

SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1
	Urgave nr : 5
UNIVERSAL LIGHTER	Dato : 30/11/2006
	Erstatter : 7/3/2006
	BIC

1. PRODUKT- OG LEVERANDØRIDENTIFISERING

Handelsnavn :	BIC MEGALIGHTER
Produktkode:	U110, U120, U140
* Anvendelsesområde :	Apparatet genererer en flamme som brukes hovedsaklig til å tenne opp i peis, grill, stearinlys og gasskomfyr Kan føre til alvorlige skader ved feil bruk Henvist til sikkerhetssymboler eller til instruksjoner og advarsler på emballasjen før bruk: "Hold utenfor barns rekkevidde" "Hold unna ansikt og klær under påtenning" "Ikke bruk for å tenne sigaretter, sigarer eller piper" "Vær sikker på at flammen er helt slukket etter hver bruk" "Aldri utsett for temperaturer over 50 °C eller direkte sollys over en lengre periode" "Stikk aldri hull på, eller kast på flammer" "Respekter instruksjonene og advarslene fra fabrikanter av griller og alle andre apparater som bruker dette produktet" "Aldri la produktet være påtent i mer enn 30 sekunder" "Inneholder brannfarlig væske under trykk" Hver lighter er konform med standarden ISO 22702 Denne informasjonslisten må ikke betraktes som fullstendig
Importør :	
Navn :	SOCIETE DU BRIQUET JETABLE 75 - "BJ 75"
Adresse :	14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY Cédex FRANCE
Telefonnr :	+ 33 02 99 71 21 60
Fax :	+33 02 99 71 38 82
Nødtelefon :	ORFILA (France) : +33 1 45 42 59 59

2. FAREMÆRKNING

HOVEDSAKLIGE FARER:	
Helsefarer:	Gasslightere medfører ingen helseisiko ved normal bruk
Andre data:	Isobutanblanding (type A50) : Presenterer bedøvende effekt Gass er mer kompakt enn luft. Kan samles opp i lave områder
Fysiske og kjemiske farer:	
Brann eller eksplosjon:	Flytende gass er ekstremt brannfarlig Mulig dannelse av brannfarlige eller eksplosive blandinger av luft og damp Utsiktet oppvarming av en lighter (i tilfelle brann for eksempel) kan føre til at beholderen sprekker, og kan under enkelte betingelser føre til at gassen tar fyr
- Andre farer:	Fare for at beholderen sprekker ved unormale harde støt
Produktets klassifisering:	Dette produktet er ikke klassifisert som "farlig produkt" i henhold til det Europeiske Fellesskapets regelverk

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

GJENSTAND:	Universal lighter Termoplastisk beholder som inneholder en blanding flytende hydrokarbon
------------	---

Elementer som medvirker til fare:

Bestanddel-Navn	Innhold	CAS nr / EC nr / EC Index	Symbol(er)	R-Setning(er)
<u>Isobutane mixture (type A50)</u>	100 %	75-28-5 / 200-857-2 / 601-004-00-0	F+	12

Tilleggsinformasjon:	De viktigste komponentene av lighters hoveddel består av polymer med høy molekylær vekt: - Polyoksymetylen (CAS : 25231-38-3) Gjenværende formaldehyd i polymer: < 50 ppm - Polyamid 66 termoplast (Nylon) (CAS : 32131-17-2) - Akrylnitril-Butadien-Styren (ABS) og Styren-Akrylnitril (SAN) kopolymer
----------------------	---

SIKKERHETSDATABLAD	Side : 2
	Urgave nr : 5
UNIVERSAL LIGHTER	Dato : 30/11/2006
	Erstatter : 7/3/2006
	BIC

4. FØRSTEHJELP

Innånding :	I tilfelle eksponering for sterke konsentrasjoner av gass eller forbrekningsrøyk fra beholderen: Fjern personen fra det kontaminerte området, og ta med ut i frisk luft Oppsøk eventuelt en lege
Hundkontakt :	Hoveddel i plastmateriale: I tilfelle kontakt med smeltet polymer, kjøøl ned huden raskt med kaldt vann. Ikke fjern polymer ved å skrelle av Isobutanblanding (type A50) : I tilfelle kontakt med væsken: behandle forfrysning som brannskader
Øyenkontakt :	Umiddelbar og varig skylning med mye vann, og hold øynene vidåpne (i minst 15 minutter) Oppsøk øyeblikkelig en øyelege
Svelging :	Ikke spesielt gjeldene (gass)

5. BRANNVERN

Egnet brannslukningsmiddel :	Karbondioksyd (CO2) Skum Pulver Vann
Spesiell eksponeringsfare :	Utsiktet oppvarming av en lighter kan føre til at beholderen sprekker, og kan under enkelte betingelser føre til at gassen tar fyr Fare for eksplosjon ved oppvarming Polyoksymetylen brenner med en flamme uten farge, og med mulige utslipp av formaldehyddamp Mulige utslipp av farlig damp (NH3, HCN) ved forbrekning av polyamid 66 Mulige utslipp av farlig damp ved forbrekning av kopolymer ABS/SAN, og tett sort røyk i tilfelle ufullstendig forbrekning
Beskytt mot brann :	Selvstendig isolerende åndedrettsvern

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Forskgtighet af personer :	Ikke flammer, ikke gnister. Fjern alle tennkilder.
Beskyttelse af miljøet :	Ingen spesielle/spesifikke tiltak
Metoder til opprydding og rengjøring :	
Eliminere:	Bli kvitt materiale eller solid restkonsentrasjon på et godkjent sted

7. HÅNTERING OG LAGRING

HÅNTERING	
Tekniske forholdsregler:	Krever ikke noen spesifikke eller spesielle tekniske forhåndsregler
Forholdsregler som bør tas:	Unngå høye temperaturer
OPPBEVARING	
Tekniske forholdsregler:	Ordne en tilpasset utlufting på lagringssted
Lagringsforhold:	
Anbefalinger:	Lagres: unna alle tennkilder på et kaldt og tørt sted (10-40 °C, 30-70% HR)
- Skal unngås:	Unngå lagring nært lett brennbart materiale
Ikke kompatibelt materiale:	Sterke oksidanter
Innpakningsmateriale:	
Anbefalinger:	Originalemballasjen
- Kontraindikasjon:	Ingen, etter vår viten

SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3
	Urgave nr : 5
UNIVERSAL LIGHTER	Dato : 30/11/2006
	Erstatter : 7/3/2006
	BIC

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE

Forholdsregler av teknisk orden:	Sørg for god ventilasjon av arbeidsstedet
Eksponeringsgrense for yrkesgruppe :	
- Frankrike :	Isobutanblanding (type A50) : Isobutan : Ingen spesifikk grenseverdi Butan : VME : 1900 mg/m ³ (800 ppm) Propan : Ingen spesifikk grenseverdi
- Tyskland :	Isobutanblanding (type A50) : Isobutan : MAK verdi: 2400 mg/m ³ (1000 ppm) Butan : MAK verdi: 2400 mg/m ³ (1000 ppm) Propan : MAK verdi: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
- USA (ACGIH) :	Isobutanblanding (type A50) : Isobutan : Ingen spesifikk grenseverdi Butan : TLV (TWA) = 800 ppm Propan : TLV (TWA) = 2500 ppm
Personbeskyttelse :	Produktet krever ikke noen spesifikke eller spesielle tekniske forhåndsregler. Respekter generelle regler for industriell hygiene

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand :	Flytende gass
Farge :	uten farge
Lukt :	hydrokarbon
pH :	Gjelder ikke
Temperaturegenskaper:	
- Smelting:	- Polyoksymetylen (Acetal) : 172 °C - Polyamid 66 (Nylon) : 254 °C
- Kokepunkt :	Isobutanblanding (type A50) : -19 °C
Egenskaper for brennbarhet:	
- Flammepunkt :	Isobutanblanding (type A50) : -89 °C
- Temperatur for selvantennelse:	Isobutan : > 420 °C (1.013 bar) Propan : > 480 °C (1.013 bar)
Eksplosjonsgrense i luft:	Isobutanblanding (type A50) :
Lavere:	1.8 % (volum)
Høyere:	9.6 % (volum)
Damptrykk:	Isobutanblanding (type A50) : 3.4 bar (21 °C)
Damp tetthet (luft = 1) :	Isobutanblanding (type A50) : 1.8884 (15.5 °C)
Relativ tetthet (vann = 1) :	Isobutanblanding (type A50) : 0.5626 (15.5 °C)
Loselighet :	
- i vann :	Isobutanblanding (type A50) : Svært lite løselig Polymerer : Uløselig
Fordampningshastighet:	Isobutanblanding (type A50) : øyeblikkelig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil ved romtemperatur og ved vanlig betingelser for bruk
Farlige reaksjoner:	
- Unngå disse tilstandene :	Kan eksplodere eller ta fyr: - ved kontakt med varme overflater eller flammer - over 50 °C
Stoff som bør unngås:	Isobutanblanding (type A50) : Reagerer voldsomt med : sterke oksidanter
- Helsefarlige spaltningsprodukter :	Via oksidering

SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4
	Urgave nr : 5
UNIVERSAL LIGHTER	Dato : 30/11/2006
	Erstatter : 7/3/2006
	BIC

10. STABILITET OG REAKTIVITET /...

giftig røyk (H₂CO, NH₃, HCN...)

11. GIFTINFORMASJON

Akutt toksisitet :	Isobutan : Ingen observerte helsepåvirkninger hos mennesker ved eksposisjon av 1000 ppm i 8 timer Kan ha en skadelig effekt på sentralnervesystemet og føre til gassforgiftning Ved høye konsentrasjoner (mye over den nedre eksplosjonsgrensen i luft, 18000 ppm) (bibliografiske data)
Lokale effekter:	Isobutanblanding (type A50) : Gassen er ikke irriterende for huden og øynene Rask fordamping av væsken kan føre til forfrysning på huden og øynene. I alvorlige tilfeller kan skadene være ubotelige
Kronisk/langtids giftighet:	Isobutan : Ingen skadelige observerte helsepåvirkninger i tilfelle gjentakende eller forlenget eksposisjon
Spesifikk innvirkning - Mutagene virkninger:	Isobutan : uvirksom i in vitro genotoksisitetstester (bibliografiske data)

12. MILJØINFORMASJON

Mobilitet :	
Produktets sluttdestinasjon:	Isobutanblanding (type A50) : Luft: 100 %
Bioakkumulasjon :	
Delingsforhold oktanol/vann:	Isobutan : 2.7 (log POW) (bibliografiske data) Ikke potensielt biologisk akkumulerbart

13. AVFALLSHÅNDTERING

Produktavfall :	
Kassering/avhending:	Er konform med gjeldene lovverk, regelverk og bestemmelser
MERKNAD:	Brukeren gjøres oppmerksom på den mulige tilstedeværelsen av gjeldende lovverk og regelverk, både på lokalt, nasjonalt nivå, som gjelder tilintetgjørelsen, og omhandler

14. TRANSPORT INFORMASJON

INTERNASJONALE REGELVERK:	
- UN No	1057
Landruter:	
Tog/rute (RID/ADR):	Klass : 2 Klassifiseringskode: 6F Emballasje gruppe : - Identifikasjonsnummer for faren: - Skilt (merking av Kolli) : 2.1
Sjørute (OMI/IMDG) :	Klass : 2.1 Emballasje gruppe : - Sikkerhetsdata: F-D, S-U Merking: 2
Luftrute (OACI/IATA) :	Klass : 2.1 Emballasje gruppe : - Merking: Flammable gas Flypassasjerer: Innpakningsinstrukser 201 Kvantitet: 1 kg

SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5
	Utgave nr : 5
UNIVERSAL LIGHTER	Dato : 30/11/2006
	Erstatter : 7/3/2006
	BIC

14. TRANSPORT INFORMASJON /...

MERKNAD:

Flyfrakt: Innpakningsinstrukser 201

Kvantitet: 15 kg

Forskriftene under er gjeldene ved oppdateringsdatoen av databladet:

Men tatt til betraktning den mulige forandringen av regelverket som gjelder transport av farlige stoffer, og i tilfeller der sikkerhetsdataen du har er eldre enn 12 måneder, anbefales det å kontrollere gyldigheten hos din forhandler

15. INFORMASJON IFØLGE LOVGIVNINGEN

EF skilt (merking av kolli) :

Symboler og indikasjoner for farer:

- R-Setning(er) :

- S-Setning(er) :

Ingen symbol

Ingen R fraser

Lighteren inneholder gass:

S2 : Holdes utilgjengelig for barn.

S15 : Oppbevares unna varme.

Informasjon angående regelverket i dette avsnittet minner bare om de viktigste forskriftene som gjelder spesielt for produktet som Sikkerhetsdataene gjelder Brukeren gjøres oppmerksom på den mulige tilstedeværelsen av andre gjeldende bestemmelser, regelverk og lovverk som kompletterer dette regelverket Det anbefales å innhente informasjon om alle internasjonale, nasjonale og lokale forhåndsregler, lovverk eller anbefalinger som kan være gyldige

16. ANNEN INFORMASJON

Begrensninger for bruk:

* Revidert :

Sikkerhetsdatablad opprettet av:

Dette produktet må ikke brukes for annet formål en det som er indikert i § 1

Dette datablad gjelder fra (se dato øverst på siden)

Tekster som er revidert i forhold til forrige utgave er merket med en stjerne (*)

LISAM SERVICES - TELEGIS

6 rue des Boucheries F-60400 NOYON

www.reachelp.com

Safety Made Easy with www.lisam.com

ANSVARSRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.

Dokumentslutt