

SÄKERHETS DATABLAD	Sid: 1
	Version: 5
LJUS- OCH BRÄSTÄNDARE	Datum: 2006-11-30
	Ersätter: 2006-03-07
	BIC

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: BIC MEGALIGHTER
 Produktkod: U110, U120, U140

* Rekommenderad användning: Flamproducerande enhet vanligen använd till att tända brasor, grillar, ljus och gasspisar. Felaktig användning kan orsaka alvarliga skador. Studera säkerhetssymboler eller instruktioner och varningar på paketet före användning:
 "Håll utom räckhåll för barn"
 "Tänd tändaren och justera lågan (om justerbar) bort från ansikte och kläder"
 "Använd inte för att tända cigaretter, cigarrer eller pipor"
 "Säkerställ att lågan är helt släckt efter varje användning"
 "Utsätt inte för temperaturer över 50°C eller för långvarigt solljus"
 "Punktera inte eller utsätt för eld"
 "Följ alla instruktioner och varningar som lämnas av grill- eller tillverkare av andra produkter när denna produkt används"
 "Håll inte lågan tänd i mer än 30 sekunder"
 "Innehåller brandfarlig gas under tryck"

Varje tändare uppfyller ISO 22702
 Informationen i denna lista är inte fullständig.

LEVERANTÖR:

Namn: SOCIETE DU BRIQUET JETABLE 75 - "BJ 75"
 Adress: 14, Rue Jeanne d'Asnières
 92611 CLICHY Cédex
 FRANKRIKE
 Telefon: + 33 02 99 71 21 60
 Telefax: +33 02 99 71 38 82
 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER: ORFILA (Frankrike): +33 01 45 42 59 59

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

PRODUKT: Ljus- och brästäändare
 Hölje av termoplast innehållande flytande kolväteblandning

Farliga beståndsdelar:

Kemiskt namn	Halt	CAS-Nr/EC-nr/Index-nr	Symbol(er)	R-fras(er)
Isobutanblandning (typ A50)	:	100 %	75-28-5/200-857-2/601-004-00-0	F+ 12

Ytterligare information: Huvudsakliga komponenter i tändarens hölje är polymerer med hög molekylvikt:
 - Polyoxymetylen (CAS: 25231-38-3)
 Restinnehåll formaldehyd i polymer: < 50 ppm
 - Polyamid 66 termoplast (Nylon) (CAS: 32131-17-2)
 - Akrylnitril-Butadien-Styren (ABS) and Styren Akryl Nitril (SAN) kopolymer

3. FARLIGA EGENSKAPER

VIKTIGASTE FAROR:

Hälsoskadliga effekter för människa: Gaständare innebär ingen hälsorisk vid normal användning
 Ytterligare data: Isobutanblandning (typ A50):
 Ger narkotisk effekt
 Gas är tyngre än luft. Kan ackumuleras i lågt liggande utrymmen.

Fysikaliska och kemiska faror:

- Brand eller explosion: Extremt brandfarlig flytande gas
 Kan bilda brandfarlig/explosiv ånga-luft-blandning
 Kraftig oavsiktlig överhettning (t.ex. i händelse av brand) kan få höljet att spricka och kan i vissa fall leda till att gasen antänds.
 - Övriga faror: Risk för att enstaka tändare brister då de utsätts för onormala påfrestningar.
 Klassificering av produkt: Denna produkt är inte klassad som "farlig produkt" enligt EU:s regler.

SÄKERHETS DATABLAD	Sid: 2
	Version: 5
LJUS- OCH BRASTÄNDARE	Datum: 2006-11-30
	Ersätter: 2006-03-07
	BIC

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Vid exponering för höga gaskoncentrationer eller förbränningsgaser från behållare: Flytta den påverkade personen från det påverkade området och till frisk luft. Rådgör med läkare om nödvändigt.
Hud:	Plasthölje: Vid kontakt med smält polymer: kyl huden snabbt med kallt vatten. Dra inte av polymer från huden. Isobutanblandning (typ A50): I händelse av kontakt: behandla den uppkomna frostskaadan som en brännskada
Ögon:	Skölj genast med stora mängder vatten medan ögonen hålls öppna (minst 15 minuter). Kontakta ögonspecialist omedelbart.
Förtäring:	Förväntas inte utgöra någon risk (gas)

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Koldioxid (CO ₂) Skum Pulver Vatten
Särskilda risker:	Kraftig oavsiktlig överhettning (t.ex. i händelse av brand) kan få höljet att spricka och kan i vissa fall leda till att gasen antänds. Explosionsrisk föreligger till följd av överhettning Polyoxymetylen brinner med färglös låga och kan frigöra formaldehydångor Farliga ångor (NH ₃ , HCN) kan frigöras vid förbränning av polyamid 66 ABS/SAN kopolymer kan frigöra giftiga ångor vid förbränning eller tjock, svart rök vid ofullständig förbränning.
Skyddsutrustning vid brand:	Sluten andningsutrustning

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder:	Inga flammor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.
Miljömässiga försiktighetsåtgärder:	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga
Saneringsmetoder:	
- Bortskaffande:	Bortskaffa material eller fasta rester i enlighet med gällande regler

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING	
Tekniska skyddsåtgärder:	Inga särskilda tekniska skyddsåtgärder är nödvändiga
Försiktighetsåtgärder:	Undvik höga temperaturer
LAGRING	
Tekniska skyddsåtgärder:	Förse lagringsutrymmen med tillräcklig ventilation
Lagringsförhållanden:	
- Rekommendation:	Lagra: - avskilt från antändningskällor - i kallt och torrt utrymme (10-40 °C, 30-70% HR)
- Undvik:	Undvik att lagra tändare i närheten av brännbara material
Oförenliga material:	Starkt oxiderande ämnen
Förpackningsmaterial:	
- Rekommendation:	Originalförpackning
- Inte lämpligt:	Inget, så vitt vi känner till

SÄKERHETS DATABLAD	Page: 3
	Version: 5
LJUS- OCH BRASTÄNDARE	Datum: 2006-11-30
	Ersätter: 2006-03-07
	BIC

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Tekniska skyddsåtgärder:	Säkerställ god ventilation på arbetsstället
Gränsvärden för exponering:	
- Frankrike:	Isobutanblandning (typ A50): Isobutan: Ingen gräns Butan: VME: 1900 mg/m ³ (800 ppm) Propan: Ingen gräns
- Tyskland:	Isobutanblandning (typ A50): Isobutan: MAK värde: 2400 mg/m ³ (1000 ppm) Butan: MAK värde: 2400 mg/m ³ (1000 ppm) Propan: MAK värde: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
- USA (ACGIH):	Isobutanblandning (typ A50): Isobutan: Ingen gräns Butan: TLV (TWA) = 800 ppm Propan: TLV (TWA) = 2500 ppm
Personlig skyddsutrustning:	Inga särskilda skydd krävs för denna produkt. Kombinera med god hygienisk arbetspraxis

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Flytande gas
Färg:	färglös
Lukt:	kolväten
pH:	Inte tillämpligt
- Smältpunkt:	- Polyoxymetylen (Acetal): 172°C - Polyamid 66 (Nylon): 254°C
- Kokpunkt:	Isobutanblandning (typ A50): -19°C
Brännbarhetsegenskaper:	
- Flampunkt:	Isobutanblandning (typ A50): -89°C
- Självantändningstemperatur:	Isobutan: > 420°C (1,013 bar) Propan: > 480°C (1,013 bar)
Explosionsgräns i luft:	Isobutanblandning (typ A50):
- Lägre:	1.8 % (volym)
- Övre:	9.6 % (volym)
Ångtryck:	Isobutanblandning (typ A50): 3,4 bar (21°C)
Densitet (luft = 1):	Isobutanblandning (typ A50): 1,8884 (15.5°C)
Relativ densitet (vatten = 1):	Isobutanblandning (typ A50): 0,5626 (15.5°C)
Löslighet:	
- i vatten:	Isobutanblandning (typ A50): Mycket låg löslighet Polymerer: Olösliga
Avdunstningshastighet:	Isobutanblandning (typ A50): omedelbar

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid omgivningstemperatur och under normala användningsförhållanden
Farliga reaktioner:	
- Förhållanden som skall undvikas:	Kan explodera eller antändas: - vid kontakt med heta ytor eller lågor - över 50°C
- Material som skall undvikas:	Isobutanblandning (typ A50): Reagerar kraftigt med: - starkt oxiderande ämnen
- Farliga sönderfallsprodukter:	Vid förbränning eller termiskt sönderfall (pyrolys) frigörs: Giftiga ångor (H ₂ CO, NH ₃ , HCN...)

SÄKERHETS DATABLAD	Sid: 4
LJUS- OCH BRÄSTÄNDARE	

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:	Isobutan: Inga hälsoeffekter kunde ses på människor som exponerats för 1000 ppm upp till 8 timmar. Kan ha effekter på centrala nervsystemet och kvävningseffekter vid höga koncentrationer (mycket över den lägre explosionsgränsen i luft, 18000 ppm) (publicerade data)
Lokala effekter:	Isobutanblandning (typ A50): Gasen är inte irriterande för hud eller ögon. Snabb avdunstning kan orsaka förfrysning med irreversibla skador som följd i svåra fall
Kronisk/långtidstoxicitet:	Isobutan: Inga skadliga effekter har rapporterats från upprepad eller långvarig exponering.
Särskilda effekter:	
- Mutagenicitet:	Isobutan: inaktiv under in vitro gentoxicitets test (publicerade data)

12. EKOLOGISK INFORMATION

MOBILITET:	
Produktens rörelseriktning:	Isobutanblandning (typ A50): Luft: 100 %
BIOACKUMULERBARHET:	
Oktanolvatten fördelningskoefficient:	Isobutan: 2.7 (log POW) (publicerade data) Inte potentiellt ackumulerbar

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN PRODUKT:	
Destruktion/bortskaffande:	I enlighet med gällande regler, föreskrifter och instruktioner OBS: Användaren ombedes uppmärksamma att det kan finnas särskilda europeiska, nationella eller lokala regler rörande bortskaffande

14. TRANSPORTINFORMATION

INTERNATIONELLA REGLER:	
- UN-nr.	1057
Landtransport:	
- Järnväg/väg (RID/ADR):	Klass: 2 Klassificeringskod: 6F Förpackningsgrupp: - Farlighetsnummer: - Etikett: 2.1
Sjö (IMO/IMDG):	Klass: 2.1 Förpackningsgrupp: - Nödinstruktioner (EmS): F-D, S-U Etikett: 2
Luft (ICAO-IATA):	Klass: 2.1 Förpackningsgrupp: Etikett: Brandfarlig gas Passagerarflyg: Förpackningsinstruktion: 201 Kvantitet 1 kg Lastflyg: Förpackningsinstruktion: 201 Kvantitet: 15 kg
OBS:	Ovan angivna begränsningar är de gällande vid publiceringsdatum av detta datablad. Med avseende på utvecklingen av transportregelverket för farliga material är det tillrådligt att kontrollera deras giltighet med din handelsagent om detta datablad är äldre än 12 månader.

SÄKERHETS DATABLAD	Sid: 5
	Version: 3
LJUS- OCH BRASTÄNDARE	Datum 2007-03-15
	Ersätter: 20006-03-07
	BIC

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU ETIKETTERING:

- Symboler och faroanvisningar: Ingen symbol
- R-fraser: Inga R-fraser
- S-fraser: Gas i tändaren:

S2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S15: Får inte utsättas för värme.

Informationen om föreskrifter som anges här ovan anvisar endast de principiella regelverken som specifikt gäller den produkt som beskrivs i detta säkerhetsdatablad. Användaren ombedes uppmärksamma att det kan finnas ytterligare bestämmelser som kompletterar dessa föreskrifter. Beakta alla tillämpbara internationella, nationella och lokala regler eller föreskrifter.

16. ANNAN INFORMATION

Begränsningar kring användning: Denna produkt får inte användas för andra ändamål än vad som anges i § 1.

* Uppdatering: Detta blad uppdaterades (se datum längst upp på denna sida)
Textstycket som har ändrats sedan tidigare version markeras med asterisk. (*)

Säkerhetsdatabladet fastställdes av: LISAM SERVICES - TELEGIS
6 rue des Boucheries F-60400 NOYON,
FRANKRIKE
www.telegis.com

Detta dokument kompletterar de tekniska dokumenten med ersätter dem inte. Den information som lämnas grundar sig på vår kunskap om produkten vid tiden för publicering. Den lämnas i god tro.

Användaren ombedes uppmärksamma den risk som användning av produkten för annat ändamål än vad den är avsedd för medför. Detta fritar inte på något sätt användaren från att känna till och följa alla föreskrifter som gäller hans verksamhet. Han och endast han bär ansvar för att samtliga försiktighetsmått har vidtagits i användningen av produkten.

Syftet med de angivna obligatoriska föreskrifterna är enbart att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter när det gäller användningen av farliga produkter.

Denna information får inte betraktas som fullständig. Den fritar inte användaren från det fulla ansvaret för de andra skyldigheter än dem som nämnts kan gälla, rörande lagringen och användningen av produkten.

Slut på dokumentet