

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 1
	Julkaistu no : 5
MONITOIMISYTYTIN	Päiväys : 30/11/2006
	Korvaa : 7/3/2006
	BIC

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistustiedot :	BIC MEGALIGHTER
Tuotekoodi :	U110, U120, U140
* Suositeltava käyttö :	Liekin aikaansaava laite, jota käytetään pääasiallisesti takkatulen, grillin, kynttilän ja lieden sytytykseen Väärinkäyttö voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja Katso ennen käyttöä pakkauksessa olevat turvallisuusmerkinnät tai ohjeet ja varoitukset: "Säilytettävä lasten ulottamattomissa" "Pidä loitolla kasvoista ja vaateuksesta sytytyksen aikana" "Älä käytä savukkeen, sikaarin tai piipun sytytykseen" "Varmista jokaisen käyttökerran jälkeen, että liekki on täysin sammunut" "Älä koskaan jätä yli 50 °C lämpötilaan tai pitkäksi ajaksi auringonpaisteeseen" "Älä koskaan lävistä tai heitä tuleen" "Noudata tätä tuotetta käytettäessä grillin tai muun laitteen valmistajan ohjeita ja varoituksia" "Älä anna olla sytytettyä yli 30 sekuntia" "Sisältää paineen alaista syttyvää nestettä" Sytyttimet ovat ISO 22702 -standardin mukaiset Tämä tiedotuslista ei ole tyhjentävä
TOIMITTAJA :	
Nimi :	SOCIETE DU BRIQUET JETABLE 75 - "BJ 75"
Osoite :	14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY Cédex FRANCE
Puhelin :	+ 33 02 99 71 21 60
Telefax :	+33 02 99 71 38 82
HÄTÄNUMEROT :	ORFILA (Ranska) : +33 1 45 42 59 59

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

ERITYISIÄ VAARATEKIJÖITÄ :	
Vaikutus ihmiselle :	Kaasusytyttimet eivät ole normaalikäytössä terveydelle vaarallisia.
Lisätietoja:	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : Sisällöllä on narkoottinen vaikutus Ilmaa tiheämpi kaasu. Voi kasaantua maatasolle
Fysikaaliset ja kemialliset vaarat:	
- Tulipalo tai räjähdys:	Erittäin helposti syttyvä nesteytetty kaasu Sytyvän tai räjähtävän höyry-ilmaseosmuodustuman mahdollisuus Sytyttimen sattumanvarainen voimakas kuumeneminen (esim. tulipalotapauksessa) voi aiheuttaa säiliön halkeaman ja aiheuttaa joissain tilanteissa kaasun syttymisen
- Muita vaaratekijöitä	Epätavallinen isku voi aiheuttaa säiliöiden murtumisvaaran
Luokitus :	EY normien mukaan tätä tuotetta ei luokitella "vaaralliseksi valmistaa".

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

ARTIKLA:	Monitoimisytytin			
	Termoplastinen säiliö sisältää nestemäisen hiilivetyseoksen			
Vaaraa aiheuttavat aineosat :				
Aineosan nimi	Avro	CAS-nro / EY-nro / Indeksinro	Symboli(t)	R-ilmaisu(t)
Isobutane mixture (type A50)	100 %	75-28-5 / 200-857-2 / 601-004-00-0	F+	12
Lisätietoja :	Sytyttimen rungon perusrakenteet ovat korkean molekyylipainon omaavia polymeerejä: - Polyoksimetyyli (CAS : 25231-38-3) Polymeerin formadelhydi jäännöspitoisuus: < 50 ppm - Termoplastinen Polyamidi 66 (Nylon) (CAS : 32131-17-2) - kopolymeeri akrylonitrili butadieeni/styreeni (ABS) ja styreeni/akrylonitrili (SAN)			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 2
	Julkaisu no : 5
MONITOIMISYTYTIN	Päiväys : 30/11/2006
	Korvaa : 7/3/2006
	BIC

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys :	Säiliöiden joutuessa voimakkaiden kaasuihin tai palosavukonsentraatioiden alaiseksi: Siirrä vahingoittunut henkilö saastuneelta alueelta heti raittiiseen ilmaan. Hae lääkinnällistä apua, jos välttämätöntä.
Ihokosketus:	Muovirunko: Sulaneen polymeerin ihokosketuksessa täytyy iho jäähdyttää nopeasti kylmällä vedellä. Älä poista polymeeriä kuorimalla Isobutaaniseos (tyyppi A50) : Ihokontakti nesteeseen: hoida paleltumat samalla tavalla kuin palohaavat
Kosketus silmiin:	Huuhtele välittömästi vedellä silmäluomia auki pitäen vähintään 15 minuuttia Pyydä neuvoa silmä lääkäritä välittömästi
Nieleminen :	Ei liity tyypillisesti (kaasu)

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Asianmukaiset sammutusvälineet :	Hiilidioksidi(CO2) Vaahto Jauheet Vesi
Eriyiset altistumisvaarat tulipalossa :	Sytyttimen sattumanvarainen voimakas kuumeneminen voi aiheuttaa säiliön halkeaman ja aiheuttaa joissain tilanteissa kaasun syttymisen Lämmitettäessä räjähdysvaara Polyoksimetyyli palaa värittömällä liekillä ja voi vapauttaa formaldehydin höyryjä Polyamidi 66:n palaminen voi vapauttaa vaarallisia höyryjä (NH3, HCN) ABS/SAN kopolymeerin palaminen voi vapauttaa myrkyllisiä höyryjä ja paksua mustaa savua jos palaminen on epätäydellinen
Eriyissuojaimet tulipaloa varten :	Eristetty hengityslaitte (happilaitteet)

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:	Ei tulta, Ei kipinöitä. Eliminoi kaikki syttymislähteet.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi :	Ei erityis/erikoistoimenpiteitä
Puhditusohjeet:	
- Talteenotto:	Hävitä materiaali ja kiinteä pohjasakka soveltuvien määräysten mukaan

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

KÄSITTELY:	
Tekniset toimenpiteet:	Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä toimenpiteitä.
Toimenpiteet:	Vältä korkeita lämpötiloja
VARASTOINTI	
Tekniset toimenpiteet:	Huomioi säilytyspaikan asianmukainen tuuletus
Varastointi:	
- Suositukset:	Varastoi : - erillään kaikista syttymislähteistä - viileässä ja kuivassa paikassa (10-40 °C, 30-70% HR)
- Vältettävä:	Vältä säilytystä helposti syttyvien materiaalien läheisyydessä
Yhteensopimattomat aineet:	Vahvat hapettimet
Pakkausmateriaalit:	
- Suositeltavat:	Alkuperäinen pakkaus
- Ei suositeltavat:	Tietomme perusteella ei mitään.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 3
	Julkaistu no : 5
MONITOIMISYTYTIN	Päiväys : 30/11/2006
	Korvaa : 7/3/2006
	BIC

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi:	Varmista hyvä ilmanvaihto työpaikalla.
Raja-arvot työpaikan ilmassa:	
- Ranska :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : Isobuteeni : Ei erityistä raja-arvoa. Butaani : VME : 1900 mg/m ³ (800 ppm) Propaani : Ei erityistä raja-arvoa.
- Saksa :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : Isobuteeni : MAK-arvo = 2400 mg/m ³ (1000 ppm) Butaani : MAK-arvo = 2400 mg/m ³ (1000 ppm) Propaani : MAK-arvo = 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
- USA (ACGIH) :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : Isobuteeni : Ei erityistä raja-arvoa. Butaani : TLV (TWA) = 800 ppm Propaani : TLV (TWA) = 2500 ppm
Henkilökohtaiset suojaimet:	Tämä tuote ei vaadi erityisiä/tiettyjä toimenpiteitä. Menettele yleisten työterveys ja työturvallisuus sääntöjen mukaisesti.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Fysikaalinen olomuoto :	Nesteytetty kaasu
Väri :	väritön
Haju :	hiilivetymäinen.
pH-arvo :	Ei havaittu
Erityiset lämpötilat :	
- Sulamispiste :	- Polyoksimetyyli (asetaali) : 172 °C - Polyamidi 66 (Nylon) : 254 °C
- Kiehumispiste :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : -19 °C
Tulenarkaa :	
- Leimahduspiste :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : -89 °C
- Itsesyttymislämpötila :	Isobuteeni : > 420 °C (1.013 bar) Propaani : > 480 °C (1.013 bar)
Räjähdyksrajat ilmassa :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) :
- alempi :	1.8 % (tilavuus)
- ylempi :	9.6 % (tilavuus)
Höyrynpaine :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : 3.4 bar (21 °C)
Höyryntiheys (ilma = 1) :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : 1.8884 (15.5 °C)
Suhteellinen tiheys (vesi=1) :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : 0.5626 (15.5 °C)
Liukoisuus :	
- veteen :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : Erittäin niukkaliukoinen Polymeerit : Liukenematon
Haihtumisnopeus :	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : välitön

10. STABIILISUUS YA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Stabiili huoneenlämpötilassa ja normaaleissa käyttöolosuhteissa
Vaaralliset reaktiot:	
- Vältettävät olosuhteet:	Voi räjähtää tai syttyä: - kuumuspsteen tai liekin kontaktissa - yläpuolella 50 °C
- Vältettävät materiaalit:	Isobutaaniseos (tyyppi A50) : Reagoi voimakkaasti : - vahvasti hapettavat aineet.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 4
	Julkaisu no : 5
MONITOIMISYTYTIN	Päiväys : 30/11/2006
	Korvaa : 7/3/2006
	BIC

10. STABIILISUUS YA REAKTIIVISUUS /...

- Haitalliset hajoamistuotteet: Palaessa tai termisessä hajoamisessa (pyrolyysi) vapautuu: myrkyllisiä savuja (H₂CO, NH₃, HCN...)

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys: Isobuteeni :
Ei havaittuja terveydellisiä haittavaikutuksia ihmiselle altistuksessa 1000 ppm pitoisuulle 8 tunnin ajan
Korkeissa pitoisuuksissa (paljon yli alemman räjähdysrajan (ilmassa), 18000 ppm) voi vaikuttaa haitallisesti keskushermostoon ja aiheuttaa tukehtumisen (kirjallisuusarvot)

Paikallisvaikutukset: Isobutaaniseos (tyyppi A50) : Kaasu ei ärsytä ihoa eikä silmiä
Nesteen nopea haihtuminen voi aiheuttaa paleltumia iholle ja silmiin. Vakavissa tapauksissa vammat voivat olla parantumattomia

Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys: Isobuteeni : Puutteellinen raportointi toistuvan tai pitkäaikaisen altistumisen vaikutuksesta terveyteen

Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin:

- Mutageenisuus: Isobuteeni : inaktiivinen in vitro genotoksisuustestien aikana (kirjallisuusarvot)

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

PYSYVYYS YMPÄRISTÖSSÄ :
Tuotteen oletettu käyttäytyminen : Isobutaaniseos (tyyppi A50) : Ilma: 100 %
BIOKERTYVYYS :
Oktanoli/vesi jakautumiskerroin : Isobuteeni : 2.7 (log POW)
(kirjallisuusarvot)
Ei mahdollisesti kerääny elioihin

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

JÄTTEET:
Jätteen hävitys: Noudata voimassaolevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja määräyksiä
HUOMAUTUS: Käyttäjän tulee huomioida mahdollisesti laitteen käytöstä poistoon liittyvät kansalliset tai paikalliset lait, asetukset tai hallinnolliset määräykset

14. KULJETUSTIEDOT

KANSAINVÄLISET MÄÄRÄYKSET :
- UN No 1057
Maakuljetukset:
- Rautatie/Maantie(RID/ADR): Luokka : 2
Luokituskoodi: 6F
Pakkausryhmä : -
Varoitustaulu numero (HIN): -
Etiketti : 2.1
Merikuljetukset (IMO/IMDG): Luokka : 2.1
Pakkausryhmä: -
Käyttöturvallisuustiedote : F-D, S-U
Varoitusetiketti : 2
Ilmakuljetukset (ICAO/IATA): Luokka : 2.1
UN pakkausryhmä: -
Varoitusetiketti : Flammable gas
Lentoposti :

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 5
	Julkaisu no : 5
MONITOIMISYTYTIN	Päiväys : 30/11/2006
	Korvaa : 7/3/2006
	BIC

14. KULJETUSTIEDOT /...

	Pakkausohje : 201 Määrä : 1 kg Lentorahti : Pakkausohje : 201 Määrä : 15 kg
HUOMAUTUS:	Yllä oleva luokitus on se, joka oli voimassa tämän tiedotteen julkaisu päivämääränä Annetut mahdolliset kuljetusmääräys tiedot vaarallisille aineille on hyvätarkistaa niiden paikkansapitävyyden vuoksi edustajan kanssa

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

EY-MERKINTÄ:	
- Valmisteen varoitusetiketin kirjaintunnusja varoitusmerkin	Ei merkkiä
- R-lauseet :	No R lauseet
- S-lauseet:	Sytyttimen sisältämä kaasu: S2 : Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S15 : Suojattava lämmöltä.

Tässä kohdassa kerratut sääntömääräiset tiedot ovat ainoastaan muistutuksena tuotteen turvallisuuskortissa olevista pääasiallisista erityisohjeista Käyttäjän tulee huomioda näiden ohjeiden lisäksi muut mahdolliset olemassa olevat määräykset
On suositeltavaa vedota kaikkiin kansainvälisesti, kansallisesti tai paikallisesti sovellettaviin toimenpiteisiin tai määräyksiin

16. MUUT TIEDOT

Suosittelavia käyttörajoituksia :	Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin § 1 ilmoitettuihin tarkoituksiin
* Päiväys :	Uusin versio (katso päivämäärä sivum yläalaidassa) Kohdat, jotka poikkeavat edellisestä versiosta on merkitty asteriskilla (*)
Turvallisuusohjekortin on laatinut:	LISAM SERVICES - TELEGIS 6 rue des Boucheries F-60400 NOYON www.reachelp.com Safety Made Easy with www.lisam.com

Tämän KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN sisältö ja muoto noudattavat EEY-komission ohjetta 2001/58/EY.

ILMOSITUS VASTUUVAPAUDESTA Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nisstä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.

Asiakirjan loppu