

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006, ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 07. 03. 2016 (první vydání)
Datum revize: žádná revize nebyla dosud vytvořena
Datum poslední revize dodavatele: 29. 07. 2015 (verze 8)
Název směsi: BUTAN A SMĚSI

Stránka 1 z 11

1. Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** BUTAN A SMĚSI
SUPER BUTAN,
BUTAN – PROPAN směs
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určené použití směsi: palivo – zkapalněný plyn v nádobě přizpůsobené platným normám.

Typ nádoby	Obsah plynu			
	Butan	Super butan	Směs butan-propan/účinná	Směs vysoce/ extrémně účinná
Plynová láhev				
Campingaz 901 -904 -907	X			
Kartuše				
Campingaz GT 106 (90 g)		X		
Campingaz C206 (190 g)	X	X		
Campingaz CV206 (190 g)		X		
Coleman C190 (190 g)		X		
Coleman C190 GLS (190 g)		X		
Campingaz C206GLS	X	X		
Campingaz CT200		X		
Coleman C100 (97 g)			X	
Coleman C250 (220 g)			X	
Coleman C500 (440 g)			X	
Campingaz CV270 (230 g)	X	X		
Campingaz CV270 Plus (230 g)	X	X		
Campingaz Theophilos (240 g)	X			
Campingaz CV300 Plus (240g)		X		
Campingaz CV360 (52 g)	X			
Campingaz CV470 (450 g)	X	X		
Campingaz CV470 Plus (450 g)	X	X		
Campingaz CG1750 (170 g)			X	
Campingaz CG3500 (350 g)			X	
Campingaz CP250 (250 g)	X			
Campingaz CP250 & CP250 SP (220 g)	X			
Campingaz El Greco CV470 (450g)	X			
Campingaz El Greco CV470 plus (450g)	X			
Taymar-Campingaz T 1750 (170 g)			X	
Taymar-Campingaz T 3500 (350 g)			X	
Taymar-Campingaz RF 80 (185 g)	X			
Taymar-Campingaz RF 89 (277 g)	X			
Taymar-Campingaz RF 90 (350 g)	X			
Instaflam 190 (190g)	X			
Instaflam 190 GLS (190g)	X			
Flama 190 (190 g)	X			
Campingaz CG1750 HY (170 g)				X
Campingaz CG3500 HY (350 g)				X
Campingaz CG3500 GA (350 g)			X	
Coleman C300 Performance (240g)			X	
Coleman C100 Extreme (97 g)				X
Coleman C300 Extreme (230g)				X
Coleman C500 Performance (240g)			X	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006, ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 07. 03. 2016 (první vydání)
Datum revize: žádná revize nebyla dosud vytvořena
Datum poslední revize dodavatele: 29. 07. 2015 (verze 8)
Název směsi: BUTAN A SMĚSI

Stránka 2 z 11

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace dodavatele originálního bezpečnostního listu: APPLICATION DES GAS Route de Brignais, 69563 ST GENIS LAVAL FRANCE Tel: +33 (0) 478 86 88 94 Fax: +33 (0) 478 86 88 84 e-mail: info@coleman.eu	Identifikace dodavatele bezpečnostního listu v českém jazyce: CAMPING GAZ CS s.r.o. Českomoravská 2408/1a 190 00 Praha 9 Česká Republika Tel: +(420)284686711 Fax: +(420)284686769 e-mail: obchod@campingaz.cz www.campingaz.com/cz/
--	---

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list v českém jazyce:

Ing. Jitka Kryštůfková, tel.: +420 603 878 522, jitka.krystufkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v ČR:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ. **Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)

2. Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008:

Flam Gas 1; hořlavé plyny kategorie 1; H220 Extrémně hořlavý plyn

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení ES 1272/2008

Výstražný symbol:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H220 Extrémně hořlavý plyn

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P210 Chraňte před teplem/ jiskrami/ otevřeným plamenem/ horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P377 Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES 1907/2006, ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 07. 03. 2016 (první vydání)
Datum revize: žádná revize nebyla dosud vytvořena
Datum poslední revize dodavatele: 29. 07. 2015 (verze 8)
Název směsi: BUTAN A SMĚSI

Stránka 3 z 11

P381 Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
P403 Skladujte na dobře větraném místě.

2.3 Další nebezpečnost

Butan a jeho směsi jsou vyráběny, skladovány, převáženy a distribuovány pod tlakem v zkapalněné podobě. Za normálních podmínek setrvávají v utěsněných systémech do doby, než jsou využity spalováním a proto se s nimi nikdy nezachází přímo.

Je velmi důležité mít tyto plyny neustále v utěsněném stavu. Jsou doporučena preventivní opatření k zabránění náhodného vypouštění těchto plynů do atmosféry, to je uniknutí a postupu při takové situaci.

Fyzikální a chemické vlastnosti: **extrémní hořlavost**

Jelikož plyn je těžší než vzduch, má tendenci se v případě prosakování hromadit na nejnižší možné úrovni. Intenzivní zahřívání nádoby může způsobit její porušení a unikání produktu; zažehnutí par může vyvolat okamžité vznícení či explozi.

Zdravotní rizika: **v plynném stavu** vdechování vysoce koncentrovaných par může způsobit ospalost, intoxikaci, narkózu a extrémních případech až bezvědomí v důsledku zředění kyslíku.

V kapalném stavu, může zejména v případě potřísnění způsobit omrzliny.

3. Oddíl 3: Složení /informace o složkách

3.1 Látka – výrobek není samostatnou látkou

3.2 Směs

Chemická charakteristika: směs uhlovodíků obsahující zejména butany, buteny, propan a odorizovaný propan merkaptanem.

Obsah nebezpečných složek:

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla
Uhlovodíky, bohaté na C3- 4, ropný destilát; Rafinernský plyn ^[2]	100	CAS: 68512-91-4 ES: 270-990-9 Indexové číslo: 649-083-00-0 Registrační číslo REACH ^[5] : není
Klasifikace nebezpečnosti (nařízení ES 1272/2008) ^[1] : Flam Gas 1; hořlavé plyny kategorie 1; H220 Extrémně hořlavý plyn ^[4]		

[1] plné znění zkratk použitých pro klasifikaci je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

[2] pro látku jsou určeny expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[3] pro látku jsou určeny expoziční limity podle prvního seznamu směrnice 2000/39/ES nebo podle druhého seznamu směrnice 2006/15/ES nebo podle třetího seznamu směrnice 2009/161/EU uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[4] látka není klasifikována jako karcinogenní kategorie 1B ani mutagenní kategorie 1B, lze prokázat, že obsahuje méně než 0,1% hmotnosti buta-1,3-dienu (ES číslo: 203-450-8) . Dle nařízení ES1272/2008, ve znění nařízení ES 790/2009.

[5] osvobozeno od povinnosti předregistrace a registrace podle přílohy V (2)(7)(b) nařízení ES 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších změn

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!