

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Náboje Camping Gaz

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-018

Strana 1 z 10

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. identifikátor produktu

#### Náboje Camping Gaz

Iné obchodné názvy

piercingová kazeta:

Náboje Camping Gaz C 206, C 206 GLS

ventilové kazety

Camping Gaz náboje CG 1750, CG 3500, CP 250, CV 270 Plus, CV 300 Plus, CV 360, CV 470 PLUS, CG 3500 GA, CG 1750 HY, CG 3500 HY

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Plynové kartuše do sporákov a lúč. lamp.

Neodporúčané použitia

V prípade pochybností sa obráťte na oddelenie poskytujúce informácie.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi poskytujúcom kartu bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti:	Aplikácia des Gaz	
Ulica:	219 Route de Brignais - BP55	
miesto:	F-69563 Saint-Genis Laval	
Telefón:	+49 (0)6402 89-0	
E-mail:	info@campingaz.de	
Kontaktná osoba:	Zákaznícky servis	Telefón: +49 (0)6402 89-0
E-mail:	info@campingaz.de	
Internet:	www.campingaz.com	

#### 1.4. Núdzové číslo:

Poison Control Center (Mainz, DE): +49 (0)6131 - 19240 (24h)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečnosti:

Horľavé plyny: Flamm. plyn 1

Plyny pod tlakom: Skvapalnený plyn

Výstražné upozornenia:

Extrémne horľavý plyn.

Obsahuje plyn pod tlakom; môže pri zahriatí explodovať.

#### 2.2. prvky označovania

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Piktogramy:



výstrahy pred nebezpečenstvom

H220

Mimoriadne horľavý plyn.

bezpečnostné pokyny

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Náboje Camping Gaz

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-018

Strana 2 z 10

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P377	Požiar z unikajúceho plynu: Nehaste, kým sa únik nedá bezpečne zastaviť.
P381	V prípade úniku odstráňte všetky zdroje zapálenia.
P403	Skladujte na dobre vetranom mieste.

### Poznámka k označovaniu

Dodatočné označenie podľa EN 417 nájdete na príslušných kartušiach.

### 2.3. Iné nebezpečenstvá

Môže sa vznietiť od horúcich predmetov. Výbušné zmesi sa môžu rýchlo vytvárať so vzduchom, najmä v uzavretých priestoroch. Plyn je ťažší ako vzduch a hromadí sa na zemi. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Plyn sa vyrába, skladuje a prepravuje pod tlakom v kvapalnej forme. Za normálnych podmienok použitia plyn zostáva v uzavretom systéme až do použitia (spálenia) a nikdy sa s ním priamo nemanipuluje. Keďže plyny sú len mierne toxické, hlavnými príznakmi sú popáleniny pri kontakte s unikajúcim kvapalným plynom. Vdychovanie vysokých koncentrácií plynu môže mať škodlivé účinky na zdravie v dôsledku zníženého obsahu kyslíka.

Výrobok môže obsahovať karcinogénnu a mutagénnu látku (butadién) ako nečistotu v koncentracii pod hranicou úvahy (<0,1 %).

Táto látka nespĺňa kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. tkaniny

#### Chemická charakterizácia

Zmes skvapalnených ropných plynov ako palivo pozostávajúca najmä z butánov, buténov, propánu a merkaptánu ako odorantu.

#### Nebezpečné prísady

CAS č.	Označenie			Porcia
	EC č.	indexové číslo	REACH č.	
	GHS klasifikácia			
68512-91-4	Uhľovodíky bohaté na C3-4, ropný destilát; plyny zo spracovania ropy			100%
	270-990-9	649-083-00-0		
	Flam. plyn 1, skvapalnený plyn; H220 H280			

Úplné znenie H- a EUH-viet: pozri časť 16.

#### Viac informácií

Poznámka K platí:

Klasifikácia "uhľovodíkov, bohaté na C3-4" ako karcinogénu alebo mutagénu zárodočných buniek sa nemusí uplatňovať, ak možno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 % hmotnosti 1,3-butadiénu (č. EINECS 203-450-8). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna pre zárodočné bunky, uplatňujú sa aspoň bezpečnostné upozornenia (102)-210-403.

Výnimka z registrácie podľa nariadenia REACH (príloha V nariadenia REACH).

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Náboje Camping Gaz**

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-018

Strana 3 z 10

**4.1 Popis opatrení prvej pomoci****Všeobecné informácie**

Najmä v uzavretých priestoroch je pri úniku plynu vysoké riziko vznietenia a výbuchu. Odstráňte zdroje vznietenia. Venujte pozornosť vlastnej ochrane. Odstráňte postihnutých z nebezpečnej oblasti. Ďalej sú popísané najmä opatrenia prvej pomoci v prípade popálenín spôsobených kontaktom s unikajúcim kvapalným plynom.

**Po vdýchnutí**

Zabezpečte čerstvý vzduch. Ak je dýchanie ťažké, vdychujte kyslík; v prípade potreby umelá ventilácia. V prípade zástavy srdca okamžite vykonajte kardiopulmonálnu resuscitáciu.

**Po kontakte s pokožkou**

Umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev a pred opätovným použitím vyperte. V prípade poranenia chladom spôsobeného kontaktom s podchladeným kvapalným plynom rozrežte kontaminovaný odev a opatrne ho vyzlečte. Oblečenie, ktoré je prilepené na koži, si zatiaľ nechajte na sebe. Opláchnite miesta postihnuté chladom teplou (nie horúcou) vodou. Žiadny pohyb (žiadne trenie). Sterilné prekrytie, ochrana pred ďalšími tepelnými stratami. Zavolajte sanitku.

**Po očnom kontakte**

Okamžite starostlivo a dôkladne vypláchnite vodou alebo vodou. V prípade omrzlín v dôsledku priameho kontaktu so skvapalneným plynom unikajúcim z tlakovej nádoby ponechajte kontaktné šošovky, ktoré zatiaľ nosíte. Neroztahujte očné viečka a neaplikujte teplo. Zabezpečte lekárske ošetrenie.

**Po požití**

Nepovažuje sa za možný spôsob expozície.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Omrzliny a popáleniny pri kontakte so skvapalneným produktom.

Pri vdýchnutí koncentrovaného plynu: nevoľnosť, bolesti hlavy, závraty, narkotické účinky až smrť v dôsledku nedostatku kyslíka.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti alebo osobitného ošetrovania**

Symptomatická liečba.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. hasiaca látka****Vhodné hasiace prostriedky**

Voda, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasiaci prášok.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Pena.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Horľavý. Výpary môžu so vzduchom vytvárať výbušné zmesi. Zahrievanie vedie k zvýšeniu tlaku a riziku prasknutia. V prípade požiaru vznikajú nebezpečné splodiny horenia (oxid uhoľnatý). Plyn je ťažší ako vzduch a hromadí sa na zemi. Ak je to bezpečné, zastavte úniky a pozbierajte rozliaty materiál.

V opačnom prípade ho nechajte kontrolované dohorieť.

**5.3. Pokyny na hasenie požiaru**

V prípade požiaru: Noste nezávislý dýchací prístroj.

**Ďalšie informácie**

Na ochranu osôb a na ochladenie nádob v nebezpečnej oblasti použite vodný sprej.

Ak je to možné, odstráňte z nebezpečnej oblasti všetky horľavé materiály a kazety.

Zmesi pár so vzduchom sú výbušné a ťažšie ako vzduch. V prípade požiaru informujte hasičský zbor o prítomnosti tlakových nádob.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Náboje Camping Gaz**

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-018

Strana 4 z 10

Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zabezpečte dostatočné vetranie. Netesné nádoby umiestnite pod odsávanie alebo ich vynesť von (bez toho, aby ste ich obrátili hore dnom). Používajte neiskriace nástroje. Nevdychujte unikajúci plyn. Vetrajte postihnutú oblasť. Zabráňte kontaktu so skvapalneným plynom. Únik plynu je badateľný vďaka pachovej látke od 0,5 obj.% vo vzduchu.

6.2. opatrenia na ochranu životného prostredia

Nedovoľte, aby sa výrobok nekontrolovane dostal do životného prostredia. nebezpečenstvo výbuchu

6.3. Metódy a materiály na zabránenie šíreniu a čistenie

V prípade úniku plynu: Zasiahnuté miesto dobre vetrajte.

6.4. odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri časť 8

Zaobchádzanie a skladovanie: pozri časť 7

Likvidácia: pozri časť 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Ochranné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Neotvárajte ventily silou. Pri použití ako vykurovací plyn odstráňte horľavé materiály z okolia. Nevdychujte plyn. Náplne po použití vždy uzavrite ventilom. Náboje, ktoré sa otvárajú prerazením otvorov, by sa mali vyberať až vtedy, keď už nie je prítomný tlak plynu, inak hrozí vážne riziko poranenia. Kazety používajte vždy vo zvislej polohe. Náplne používajte iba s vhodnými zariadeniami.

Informácie o ochrane pred požiarom a výbuchom

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte opatrenia proti elektrostatickým nábojom. Výpary môžu so vzduchom vytvárať výbušné zmesi.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie, berúc do úvahy akúkoľvek nekompatibilitu

Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery

Nádoby uchovávajte tesne uzavreté. Nádoby skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Nádoby nezohrievajte nad 50°C. Nádoby musia byť skladované tak, aby sa unikajúci plyn nemohol hromadiť v nízko položených priestoroch.

pokyny na skladovanie

Neskladujte spolu s: Materiál bohatý na kyslík, oxidujúci. Samozápalné alebo samovoľne sa zahrievajúce nebezpečné látky.

Trieda skladovania podľa TRGS 510:

2A (plyny (okrem aerosólových rozprašovačov a zapalovačov))

7.3. Špecifické konečné použitie

Plynové kartuše do sporákov a lúčok.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Parametre, ktoré sa majú sledovať

Ďalšie informácie o limitných hodnotách

Podľa aktuálne platných zoznamov nie je potrebné dodržiavať žiadne expozičné limity na pracovisku.

8.2. Obmedzenie a monitorovanie expozície

ochranné a hygienické opatrenia

Odstráňte kontaminovaný odev. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky. Pri práci nejedzte a nepite. Nefajčite pri práci.

ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou.

ochrana rúk

Protí úrazom pri manipulácii s plynovými kartušami a proti omrzlinám spôsobeným rýchlo

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Náboje Camping Gaz

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-018

Strana 5 z 10

relaxačný plyn používajte kožené rukavice.

nepriestrelná ochrana tela

bežný pracovný odev

ochrana dýchacích ciest

Vyžaduje sa len vo výnimočných situáciách, napr. v prípade náhodného úniku látok alebo v prípade požiaru: Samostatný dýchací prístroj (izolačný prístroj) (DIN EN 133).

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: kvapalina v nádobe, uvoľnená ako plyn

Farba: bezfarebná

Zápach:

Plyn: bez zápachu; Vôňa: nepríjemná

Hodnota PH:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### zmeny stavu

Teplota topenia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Počiatočná teplota varu a rozsah varu:

-3 až -27 °C

Teplota sublimácie:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod mäknutia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod vzplanutia:

&lt; -50 °C

#### horľavosť

plyn:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### nebezpečenstvo výbuchu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Dolný limit výbušnosti:

1,5 % obj.

Horná hranica výbušnosti:

8,8 obj. %

Teplota vznietenia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### teplota samovznietenia

plyn:

&gt;400 °C

Teplota rozkladu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### protipožiarne vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Tlak pár: (pri 15

°C)

2050-3450 hPa

tlak pár:

6900-10000 hPa

(pri 50 °C)

Hustota (pri 50 °C):

0,482 - 0,525 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode:

čistočne rozpustný

#### rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Viskozita: Hustota

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

pár:

1,84 - 2,01

(pri 15 °C)

Rýchlosť odparovania:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 9.2 Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje



## bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Náboje Camping Gaz

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RSCO-CG-018

Strana 6 z 10

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10. januára reaktivita

Žiadna nebezpečná reaktivita za normálnych okolitých podmienok.

10. február Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych okolitých podmienok.

10. marca možnosť nebezpečných reakcií

V prípade extrémneho tepla alebo kontaktu so zdrojom zapálenia: nebezpečenstvo požiaru a výbuchu.

10. apríla Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov tepla (napríklad horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa. riziko zápalu.  
Výpary môžu so vzduchom vytvárať výbušné zmesi.

10. mája Nekompatibilné materiály

Prudké reakcie, nebezpečenstvo výbuchu so silnými oxidačnými činidlami. Zmesi so silne oxidačnými plynmi, ako je kyslík, vzduch, chlór, oxid dusný a oxid dusnatý, reagujú spontánne alebo explozívne pri tepelnom alebo katalytickom zapálení.

10. júna Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý (v prípade nedokonalého spaľovania)

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11. januára Informácie o toxikologických účinkoch

## Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## dráždivé a leptavé účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Senzibilizačné účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Karcinogénne, mutagénne a reprodukčné toxické účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## riziko aspirácie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

12. januára toxicita

Keďže zložky sa vo vode rozpúšťajú len málo (s výnimkou izopentánu a butadiénu) a tiež sa rýchlo odparujú, nemožno očakávať žiadne ekotoxické účinky vo vodných útvaroch. Bioakumulácia je nízka pre všetky zložky, biokoncentračné faktory BCF sú medzi 6 a 13.

Ekotoxické účinky izopentánu a butadiénu (každý WGK 2) sú veľmi nízke v dôsledku nízkej koncentrácie v zmesi. Na vzduchu sa zložky oxidujú s polčasom rozpadu asi 6 hodín. Vzniká tak oxid uhličitý, hydroxyradikály, ozón a dusičnanové radikály. Vzhľadom na malé množstvá v kazetách je však účinok zanedbateľný.

12. február stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12. marca bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.



## bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Náboje Camping Gaz

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-018

Strana 7 z 10

12. apríla pohyblivosť v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12. mája Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

12. júna Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13. januára procesy spracovania odpadu

odporúčania na likvidáciu

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokov. Likvidujte v súlade s úradnými predpismi.

Produkt sa nelikviduje, uniká do atmosféry.

Pridelovanie kódových čísel odpadu/označenia odpadu sa musí vykonávať v súlade s AVV na základe sektora a procesu.

Kód odpadu - nevyčistený obal

150104 ODPAD Z OBALOV, NASÁVAJÚCE MATERIÁLY, Utieryky, FILTRAČNÉ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODEVY (NOVÉ); Obaly (vrátane separovaného komunálneho odpadu z obalov); kovový obal

Likvidácia nevyčistených obalov a odporúčaných čistiacich prostriedkov

Umyte veľkým množstvom vody. Úplne vyprázdnený obal je možné recyklovať.

## ODDIEL 14: Informácie o preprave

pozemná doprava (ADR/RID)

14. januára UN číslo:

OSN 2037

14. február Správne prepravné

nádoby, malé, s plynom (plynové kartuše)

meno OSN:14. marca Triedy nebezpečnosti pre dopravu:

2

14.4. Skupina balenia:

-

Označenie nebezpečenstva:

2.1



Klasifikačný kód:

5F

Osobitné ustanovenia:

191 303 344

Obmedzené množstvo (LQ):

1 l

Oslobodené množstvo:

E0

dopravná kategória:

2

Kód obmedzenia tunela:

D

vnútrozemská vodná doprava (ADN)

14. januára UN číslo:

OSN 2037

14. február Správne prepravné

nádoby, malé, s plynom (plynové kartuše)

meno OSN:14. marca Triedy nebezpečnosti pre

2

dopravu: 14.4. Skupina balenia:

-

Nebezpečný štítok:

2.1

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Náboje Camping Gaz

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-018

Strana 8 z 10



Klasifikačný kód:	5F
Osobitné ustanovenia:	191 303 344
Obmedzené množstvo (LQ):	1 l
Oslobodené množstvo:	E0
námorná doprava (IMDG)	
<u>14. januára UN číslo:</u>	OSN 2037
<u>14. február Správne prepravné meno OSN:</u>	Nádoby, malé, obsahujúce plyn (plynové kartuše)
<u>14. marca Triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	2.1
<u>14.4. Skupina balenia:</u>	-
Označenie nebezpečenstva:	2.1



Osobitné ustanovenia:	191, 277, 303, 344
Obmedzené množstvo (LQ):	1000 ml
Oslobodené množstvo:	E0
EmS:	FD, SU
letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14. januára UN číslo:</u>	OSN 2037
<u>14. február Správne prepravné meno OSN:</u>	plynové kartuše
<u>14. marca Triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	2.1
<u>14.4. Skupina balenia:</u>	-
Označenie nebezpečenstva:	2.1



Osobitné ustanovenia:	A167 A802
Obmedzené množstvo (LQ) Cestujúci:	1 kg
Cestujúci LQ:	Y203
Vyňaté množstvo: Pokyny	E0
na balenie IATA - Cestujúci: Maximálne množstvo IATA	203
- Cestujúci: Pokyny na balenie IATA - Náklad:	1 kg
Maximálne množstvo IATA - Náklad: 14.5.	203
environmentálnych nebezpečenstiev	15 kg

NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14. júna Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nevystavujte teplotám nad 50°C.

14. júla Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Zákonné ustanovenia



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Náboje Camping Gaz

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-018

Strana 9 z 10

### 15. januára Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

nariadenia EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28

Informácie o smernici SEVESO III  
2012/18/EÚ:18 Skvapalnené horľavé plyny kategórie 1 alebo 2 (vrátane  
LPG) a zemný plyn (-)  
P2

Ďalšie informácie:

Ďalšie informácie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch: neaplikovateľné Nariadenie  
(ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu: neaplikovateľné Nariadenie (ES) č. ).Zmes obsahuje nasledujúce látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC), ktoré sú zahrnuté v kandidátskom zozname  
podľa REACH, článok 59: žiadne Zmes obsahuje nasledujúce  
látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC), ktoré podliehajú autorizácii podľa REACH, Príloha XIV: žiadne

Národné predpisy

Obmedzenie zamestnania:

Dodržiavajte obmedzenia týkajúce sa zamestnania pre mladých ľudí  
(§ 22 JArbSchG). Dodržujte pracovné obmedzenia pre nastávajúce a dojčiace  
matky (§§ 11 a 12 MuSchG). Dodržujte pracovné obmedzenia pre ženy v plodnom  
veku.

Trieda ohrozenia vody:

- - nie je nebezpečný pre vodu

Stav:

Sebaklasifikácia WGK

Ďalšie informácie

Dodatočné označenie podľa EN 417 nájdete na obale.

### 15. február hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nevyžaduje žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

zmeny

Verzia 1.00 - 28.04.2009 - Prvá vytvorená

Verzia 1.01 - 21.09.2011 - Konverzia GHS/CLP

Verzia 1.02 - 30.09.2013 - generálna revízia

Verzia 1.03 - 22.10.2014 - Zmena v odsekoch 1 a 16

Verzia 1.04 - 23.09.2015 - Zmeny v sekciách 1, 2, 3, 11, 15, 16 / Pridanie nových produktov

Verzia 1.05 - 24.03.2017 - všeobecná revízia

Verzia 1.06 - 26.04.2017 - Zmeny v časti 1

Verzia 1.07 - 15.11.2018 - všeobecná revízia

Verzia 1.08 - 14.08.2018 - Zmeny v § 13

Verzia 1.09 - 03.02.2020 - Zmeny v časti 1

Verzia 1.10 - 16.02.2021 - Všeobecná revízia

Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (Dohoda o medzinárodnej  
cestnej preprave nebezpečného tovaru)

BImSchV: Nariadenie o implementácii spolkového zákona o kontrole imisí

CAS: Služba chemických abstraktov

DIN: Norma Nemeckého inštitútu pre normalizáciu

EC: Efektívna koncentrácia

## Náboje Camping Gaz

Upravené dňa: 16.02.2021

Číslo materiálu: RCSO-CG-018

Strana 10 z 10

ES: Európske spoločenstvo  
 EN: Európska norma  
 IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov  
 Kód IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečný tovar chemikálie vo veľkom  
 ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva  
 IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar  
 ISO: Norma Medzinárodnej organizácie pre normalizáciu  
 CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie  
 IUCLID: Medzinárodná jednotná chemická informačná databáza  
 LC: Smrteľná koncentrácia  
 LD: Letálna dávka log  
 Kow: Rozdeľovací koeficient medzi oktanol a vodu  
 MARPOL: Dohovor o znečisťovaní mora = Dohovor o prevencii znečisťovania mora do lode  
 OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
 PBT: Perzistentný, bioakumulatívny, toxický  
 RID: Predpis o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru  
 TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky  
 OSN: Organizácia spojených národov  
 VOC: Prchavé organické zlúčeniny vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

VwVwS: Administratívne nariadenie o látkach ohrozujúcich vodu  
 WGK: Trieda ohrozenia vody  
 GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií  
 EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok  
 ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok  
 DNEL: Odvodená úroveň bez účinku  
 PNEC: Predpovedaná koncentrácia bez účinku  
 TLV: Hraničná limitná hodnota  
 STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán

### Text H- a EUH-viet (číslo a celé znenie)

H220 Extrémne horľavý plyn.  
 H280 Obsahuje plyn pod tlakom; môže pri zahriatí explodovať.

### Viac informácií

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú určené na popis produktu s ohľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia. Neslúžia ako záruka špecifických vlastností a vychádzajú z našich súčasných poznatkov. Karta bezpečnostných údajov bola pripravená na základe informácií, ktoré poskytli dodávateľia:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741 Aschaffenburg, Nemecko Telefón: +49  
 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu