

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

*

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Camper Gaz**Chemische identificatie:** Commercieel mengsel van propaan en butaan**UFI:** GJ6Q-F0V4-J002-YXFW**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Brandstof**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

CAMPER GAZ S.A. VRISANAKIS

PORTSI (MANDRA NTOUNI)

P.O. BOX: 194 00, KOROPi, GREECE

Tel.: +30 210 6021019

Fax: +30 210 6628888

contact@camper-gaz.gr

www.camper-gaz.gr

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht

PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands

Tel. +31 88 75 585 61

E-mail: productnotificatie(at)umcutrecht.nl

Website: <https://nvc.umcutrecht.nl/nl/product>**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Gas 1A H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

Press. Gas (Comp.) H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS02

Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

—NL—

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenaanduidingen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P377 Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.

P381 In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.

P410+P403 Beschermen tegen direct zonlicht. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product bevat geen ingrediënten die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1 % m/m.

PBT: Niet van toepassing**zPzB:** Niet van toepassing**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH voor hormoonontregelende eigenschappen of waarvan niet is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1%.

*** RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68512-91-4 EINECS: 270-990-9 Catalogusnummer: 649-083-00-0 Reg.nr.: 01-2119485926-20-XXXX	Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat (Opmerking K) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	>99%
CAS: 75-08-1 EINECS: 200-837-3 Catalogusnummer: 016-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119491286-30-XXXX	ethylmercaptaan ⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<0,1%

SVHC

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Aanvullende gegevens:

Opmerking K / CLP: Het is niet nodig om de stof (CAS: 68512-91-4) als kankerverwekkend of mutageen in te delen omdat de stof minder dan 0,1% w/w 1,3-butadieen (Nr. EINECS 203-450-8).

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Breng de betrokkene in de frisse lucht.
 Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Na het inademen:

Breng de patiënt naar de frisse lucht en laat hem rusten om het te vergemakkelijken ademhaling.
 Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
 Bij klachten medische behandeling inschakelen.

Na huidcontact:

verwijder vervuilde kleding
 Spoel af met veel water en zeep.
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Spoel grondig met water gedurende minstens 15 minuten, waarbij u de onderste en bovenste oogleden af en toe oplicht.

Als er contactlenzen zijn verwijderd na de eerste 1-2 minuten en nog enkele uren spoelen.

Raadpleeg een arts in geval van aanhoudende irritatie

Vermijd sterk waterstraalrisico op beschadiging van het hoornvlies, raadpleeg een arts.

Na inslikken:

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
 Raadpleeg onmiddellijk de arts en toon het etiket of dit veiligheidsinformatieblad.
 Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze person.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verstikkingsgevaar door schuimvorming. Contact met de vloeibare vorm kan bevriezing veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen specifiek antidotum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, poeder of waterspray.

Schuim

Zand of aarde

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Strumienie wody w pełnym spadku.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ze liggen verspreid over de grond en kunnen op afstand worden ontstoken.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding in geval van brand.

Draag oogbescherming.

Koel containers die aan vuur zijn blootgesteld.

Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Vermijd contact met huid en ogen.

Vermijd inademing van dampen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Verzameld met vloeibare bindmiddelen. (zand, vuursteenaanslag, zuurbinders, zaagsel).

Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

In geschikte vaten afvoeren voor terugwinning of verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

Informatie inzake berging - zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vat voorzichtig openen en hanteren.

Voorzichtig behandelen - stoten, wrijving en slagen vermijden.

Aanraking met de huid en ogen vermijden.

Was uw handen en gezicht na gebruik van het product.

Eet of drink niet tijdens het gebruik van het product.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging:



Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Niet op vlammen of gloeiende voorwerpen spuiten.

In de gelegeerde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.

De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloeren verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur en hete oppervlakken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Containers goed gesloten bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Open containers moeten zorgvuldig worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Vereisten voor opslagruimtes en vaten: Zorg voor goede ventilatie.

Informatie voor gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.

Chronić przed ciepłem i bezpořrednim działaniem promieni słonecznych.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Houd het vat goed gesloten.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 4)

Maximale opslagtemperatuur: 30°C**Minimale opslagtemperatuur: 5°C****7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's**CAS: 68512-91-4 Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat (Opmerking K)**

Oraal	DNEL ($\mu\text{g}/\text{kg}$) Algemene bevolking (op lange termijn)	0,464 $\mu\text{g}/\text{kg}$ bw/d (menselijk)
Inhalatief	DNEL Werknemers (langdurige blootstelling - systemisch effect)	2,21 mg/m^3 (menselijk)
	DNEL Algemene bevolking (langdurige blootstelling - systemisch effect)	0,265 mg/m^3 (menselijk)

CAS: 75-08-1 ethylmercaptaan

Oraal	DNEL Algemene bevolking (langdurige blootstelling - systemisch effect)	0,8 mg/kg bw/d (menselijk)
Dermaal	DNEL Werknemers (langdurige blootstelling - systemisch effect)	1,6 mg/kg bw/d (menselijk)
Inhalatief	DNEL Werknemers (langdurige blootstelling - systemisch effect)	11 mg/m^3 (menselijk)
	DNEL Algemene bevolking (langdurige blootstelling - systemisch effect)	1,96 mg/m^3 (menselijk)

PNEC's**CAS: 75-08-1 ethylmercaptaan**

PNEC STP	8,805 mg/l
PNEC zeewater	18 ng/l
PNEC zoet water	0,18 $\mu\text{g}/\text{l}$
PNEC sediment zoet water	1,04 $\mu\text{g}/\text{kg}$ dw
PNEC bodem ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0,102 $\mu\text{g}/\text{kg}$ dw
PNEC zoet water (intermitterende lozingen)	0,77 $\mu\text{g}/\text{L}$
PNEC zeewater (intermitterende lozingen)	77 ng/l
PNEC sediment zeewater	0,104 $\mu\text{g}/\text{kg}$ dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 5)

Tref passende beschermende maatregelen bij het omgaan met chemicaliën en mengsels.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Damp niet inademen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Standaarden voor onafhankelijke ademhalingsapparatuur:

EN 137

EN 138

EN 141

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen bestand tegen chemicaliën (norm EN 374-1)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

PVC (polyvinylchloride)

NBR nitril handschoenen

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (weerstand: niveau 6)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald.

Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd penetratietijd.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (brilmontuur) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Veiligheidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Gas

Kleur:

Kleurloos

Geur:

Onaangenaam

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald

Smeltpunt/vriespunt

-187,6--138,3 °C

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 6)

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	-161,4--0,5 °C
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambaar gas.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	1,8 Vol %
Bovenste:	15 Vol %
Vlampunt:	-104--60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	287-537 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH	Niet bepaald
Oplosbaarheid	
Water bij 20 °C:	24,4 - 60,4 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	1,09 – 2,8 log POW
Dampspanning bij 40 °C:	530-1.550 kPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	0,4228-0,589 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Gas
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingsstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief, maar er kunnen explosieve damp/luchtmengsels ontstaan.
Verzachtingstemperatuur/ -bereik:	
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Zeer licht ontvlambaar gas.
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 7)

Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing
--	---------------------

* **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Stabiel onder normale omstandigheden**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Vermijd hitte, vonken, open vuur of andere ontstekingsbronnen.

Containers niet persen, snijden, lassen, boren, wrijven of blootstellen aan hitte of ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxidatiemiddelen

Halogenen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolmonoxyde

Kooldioxyde

* **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 68512-91-4 Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat (Opmerking K)**

Inhalatief	LC50	22.948 mg/m ³ (rat)
------------	------	--------------------------------

CAS: 75-08-1 ethylmercaptaan

Oraal	LD50	682 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h (vapour)	11,23 mg/l (rat)

Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 8)

Aanvullende toxicologische informatie:**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Op basis van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stof(fen) die in de overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH opgestelde lijst zijn opgenomen als hormoonontregelaars of die volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie als hormoonontregelaars zijn geïdentificeerd in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1%.

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****CAS: 68512-91-4 Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat (Opmerking K)**

EC50 (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (48h)	10 mg/l (daphnia magna)
LC50(96h)	5,3 mg/l (onm)
EC10	34 mg/L /(72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC(32d)	0,8 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (7d)	3 mg/L (ced)

CAS: 75-08-1 ethylmercaptaan

EC50 (72h)	3 mg/l (algae)
EC50 (48h)	100 mg/l (Invertebrate)
LC50(96h)	2,4 mg/l (fis)
LC50(48h)	0,17 mg/l (crustacean)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product bevat geen ingrediënten die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend in niveaus van 0,1% of hoger volgens REACH, bijlage XIII.

PBT: Niet van toepassing**zPzB:** Niet van toepassing**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH voor hormoonontregelende eigenschappen of waarvan niet is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of hoger dan 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten**Overige ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

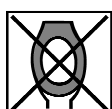
Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 9)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.



Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Vanwege recycling met fabrikant contact opnemen.

Afvalstof-sleutelnummer:

16 05 04 * gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN2037

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR**

2037 HOUDERS, KLEIN, MET GAS (GASPATRONEN)

IMDG, IATA

RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)**ADR****klasse**

2 5F Gassen

Etiket

2.1

IMDG, IATA**Class**

2 Gassen

Label

2.1

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 10)

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

vervalt

14.5 Milieugevaren:

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

-

EMS-nummer:

F-D,S-U

Stowage Category

B

Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Transport/verdere gegevens:**ADR****Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L



Beperkte hoeveelheid Markering.

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

Vervoerscategorie

2

Tunnelbeperkingscode

D

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1L



Beperkte hoeveelheid Markering.

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

VN "Model Regulation":UN 2037 HOUDERS, KLEIN, MET GAS
(GASPATRONEN), 2.1*** RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Richtlijn REACH 1907/2006/EU

Richtlijn 2020/878/EU

Richtlijn CLP 1272/2008/EU

Richtlijn 98/24 / EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen de risico's van het gebruik van chemische agentia.

Richtlijn 94/33 / EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd en van kracht.

Richtlijn 92/85 / EEG betreffende de invoering van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie, zoals gewijzigd en van kracht.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 11)

Noot K is van toepassing. Bevat minder dan 0,1 gewichtspercent 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8).

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

CAS: 68512-91-4 | Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat (Opmerking K)

SZW-lijst van mutagene stoffen

CAS: 68512-91-4 | Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat (Opmerking K)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 68512-91-4 | Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat (Opmerking K)

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de componenten wordt vermeld.

Seveso-categorie P2 ONTVLAMBARE GASSEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 10 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50 t****Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 12)

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*** RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H332 Schadelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.


Aanwijzing voor de scholing

Gebaseerd op alle bestaande informatie, moet er geschikte training geven worden aan de werknemers op gebied van het veilig omgaan met, opslaan en omzetten van het product.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare gassen	Op basis van testgegevens
Gassen onder druk	

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

SUST  SustChem S.A.
CHEM REACH & Chemical Services Department
CONSULTING 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51, Athens, Greece
 Tel.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575
 E-mail: info@suschem.gr
 Website: www.sustchem.gr

Datum van de vorige versie: 14.04.2025**Versienummer van de vorige versie:** 2**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
voldoet aan Verordening 1907/2006/EG (REACH-verordening),
EU 2020/878 en Verordening nr. 1272/2008/EG (CLP)

Afdrukdatum: 31.03.2026

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

herzien op: 31.03.2026

Handelsnaam: Camper Gaz

(Vervolg van blz. 13)

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 1: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

— NL —