

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Camper Gaz / OLYMPUS mountain series 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.: 210 6021019

Fax: 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

Tel: +31 88 75 585 61

Email: productnotificatie@umcutrecht.nl

Website: <http://www.productnotification.nl>**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 1 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)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series 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****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Chemische karakterisering: 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 1, 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	ethaanthiol ⚠ 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%

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-butadien (Nr. EINECS 203-450-8).

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

Slachtoffer in open lucht brengen.

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

Was de huid onmiddellijk met water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 2)

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.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen specifiek antidotum.

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

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

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:**

Inademingsapparaat en volledige beschermende kleding moeten in het geval van brand worden gedragen.

Nosić okulary ochronne.

Chłodzić pojemniki narażone na ogień.

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

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 punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tanks voorzichtig openen en behandelen.
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 m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:



Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
In de gelegeerde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.
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.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Zorg voor goede ventilatie.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.
Chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Maximale opslagtemperatuur: 30°C

Minimale opslagtemperatuur: 5°C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

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

DNEL's

koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat (CAS: 68512-91-4).

Arbeiders:

Systemisch effect op lange termijn - Dermaal: 23,4 mg/kg
Systemisch effect op lange termijn - Inademing: 2,21 mg/m³

Verbruikers:

Systemisch effect op lange termijn - Inademing: 0,0664 mg/m³
Ethanthiol (CAS: 75-08-1).

Arbeiders:

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 4)

Systemisch effect op lange termijn - Inademing: 11 mg/m³
 Systemisch effect op lange termijn - Dermaal: 1,6 mg/kg lw/d

Verbruikers:

Systemisch effect op lange termijn - Inademing: 1,96 mg/m³
 Systemisch effect op lange termijn - Oraal: 800 mg/kg lw/d

PNEC's

Ethaanthiol (CAS: 75-08-1).

Zoetwater: 100 mg/l

Intermitterende lozingen (zoet water): 1 mg/l

Zeewater: 10 mg/l

Rioolwaterzuiveringsinstallatie (STP): 8,81 mg/l

Sediment (zoetwater): 490 mg/kg sediment dw

Sediment (zeewater): 49 mg/kg sediment dw

Bodem: 40,9 mg/kg grond dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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.

Ademhalingsbescherming:

Standaarden voor onafhankelijke ademhalingsapparatuur:

EN 137

EN 138

EN 141

Handbescherming:

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

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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

Handschoenmateriaal

PVC (polyvinylchloride)

NBR nitril handschoenen

Permeatietijd ≥ 480 min

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 getest.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 5)

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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 opgegeven penetratietijd.

Oogbescherming:

Veiligheidsbril met zijbescherming (brilmontuur) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

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

Vorm:	Gas
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Onaangenaam
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde:	Niet bepaald.
Smelt-/vriespunt:	-187,6--138,3 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	-161,4--0,5 °C

Vlampunt:	-104--60 °C
------------------	-------------

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald.
-------------------------------------	---------------

Ontstekingstemperatuur:	287-537 °C
--------------------------------	------------

Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
-------------------------------------	--

Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
-----------------------------------	--

Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	1,8 Vol %
Bovenste:	15 Vol %
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend

Dampspanning bij 40 °C:	530-1.550 kPa
--------------------------------	---------------

Dichtheid bij 20 °C:	0,4228-0,589 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 6)

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C: 24,4 - 60,4 g/l

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: 1,09 – 2,8 log POW

9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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 alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).

Houd containers niet onder druk, snij, las, soldeer, soldeer, boor, slijp of stel containers niet bloot 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 toxicologische effecten

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 75-08-1 ethaanthiol

Oraal	LD50	682 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h (vapour)	4.420 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.

Aanvullende toxicologische informatie:

Toxiciteit bij herhaalde toediening

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

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

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

Kankerverwekkendheid 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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 7)

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.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****CAS: 75-08-1 ethaanthiol**

EC50 (72h) 3 mg/l (algae)

EC50 (48h) 100 mg/l (Invertebrate)

LC50 (96h) 2,4 mg/l (fis)

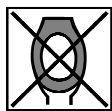
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**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 terechtkomen.

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.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

— NL —

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-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 Transportgevarenklasse(n)****ADR**

klasse
Etiket

2 5F Gassen
2.1**IMDG, IATA**

Class
Label

2 Gassen
2.1

14.4 Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

Waarschuwing: Gassen

EMS-nummer:

-

Stowage Category

B

Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij
Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

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

1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

Vervoerscategorie

2

Tunnelbeperkingscode

D

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 9)

IMDG**Limited quantities (LQ)****Excepted quantities (EQ)**

1L

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 2015/830/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.

Opmerking K is van toepassing. Bevat minder dan 0,1% w/w 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** De stof is niet opgenomen in bijlage I.**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

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 10)

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.

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)

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

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

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.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:



SustChem S.A.

REACH & Chemical Services Department

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

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport 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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2020

Versienummer 1

Herziening van: 01.12.2020

Handelsnaam: Camper Gaz / OLYMPUS mountain series Camper Gaz

(Vervolg van blz. 11)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1

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

Flam. Liq. 1: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – 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 —