



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

Datum van herziening: 24.10.2017

Productcode: 10826-0026

Pagina 1 van 9

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Aansteker

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|           |                                                                     |                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Firma:    | Weber-Stephen Products (EMEA) GmbH                                  |                                 |
| Weg:      | Leipziger Strasse 124                                               |                                 |
| Plaats:   | D-10117 Berlin                                                      |                                 |
| Telefoon: | +49 (0) 30 755418495                                                | Telefax: +49 (0) 30 755 4184 99 |
| Internet: | www.weber.com                                                       |                                 |
| Bereik:   | Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de |                                 |

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Etiketteringselementen

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens de EG-richtlijnen niet classificeringsplichtig

##### 2.3. Andere gevaren

Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten veroorzaken.

Intensief besproeien van huddelen kan leiden tot lokale bevroeringsverschijnselen.

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Aansteker





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

Datum van herziening: 24.10.2017

Productcode: 10826-0026

Pagina 2 van 9

#### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                   |              |                  | Hoeveelheid |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|          | EG-Nr.                                                     | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|          | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |              |                  |             |
| 75-28-5  | isobutaan                                                  |              |                  | 25 - < 30 % |
|          | 200-857-2                                                  | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |             |
|          | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                     |              |                  |             |
| 106-97-8 | butaan                                                     |              |                  | 15 - < 20 % |
|          | 203-448-7                                                  | 601-004-00-0 |                  |             |
|          | Flam. Gas 1; H220                                          |              |                  |             |
| 74-98-6  | propaan                                                    |              |                  | 10 - < 15 % |
|          | 200-827-9                                                  | 601-003-00-5 |                  |             |
|          | Flam. Gas 1; H220                                          |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Algemeen advies

Brandende kleding met water blussen.

###### Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

###### Bij aanraking met de huid

Met zeep en overvloedig water afwassen.

###### Bij aanraking met de ogen

Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, duizeligheid, zwakheid, bewusteloosheid.

##### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Naar gelang de symptomen behandelen.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Zand, Bluspoeder

###### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan:

kooldioxyde en kooldioxyde

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

##### Bijkomend advies

De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond. Kan met lucht een explosief mengsel vormen,





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

Datum van herziening: 24.10.2017

Productcode: 10826-0026

Pagina 3 van 9

vooral in lege, ongereinigde houders. Drukverhoging bij verhitting - kans op barsten. Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

In geval van dampvorming een ademhalingsstoestel. Brand of felle hitte kunnen een heftig breken van de verpakkingen veroorzaken. Voor voldoende beluchting zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

isobutaan. Uiterst vluchtig.

##### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

###### **Advies voor veilig hanteren**

Gebruiksaanwijzing in acht nemen. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

###### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Drukverhoging bij verhitting - kans op barsten. Niet roken.

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

###### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren

###### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

Aansteker

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

##### 8.1. Controleparameters

###### **Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr.   | Naam van de agentia   | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie          | Oorsprong |
|-----------|-----------------------|------|-------------------|------------------|--------------------|-----------|
| 106-97-8  | Butaane               | 1000 | -                 | -                | (8 h)              |           |
|           |                       | -    | -                 | -                | Kortetijd (15 min) |           |
| 7440-50-8 | Koper (rook) (als Cu) | -    | 0,2               | -                | (8 h)              |           |
|           |                       | -    | -                 | -                | Kortetijd (15 min) |           |
| 75-28-5   | Methylpropan          | 1000 | -                 | -                | (8 h)              |           |
|           |                       | -    | -                 | -                | Kortetijd (15 min) |           |
| 74-98-6   | Propan                | 1000 | -                 | -                | (8 h)              |           |
|           |                       | -    | -                 | -                | Kortetijd (15 min) |           |





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

Datum van herziening: 24.10.2017

Productcode: 10826-0026

Pagina 4 van 9

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

##### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

De handen na contact met het product goed wassen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

##### Bescherming van de handen

Geen bijzondere maatregelen nodig.

##### Bescherming van de huid

Geen bijzondere maatregelen nodig.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

##### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Fysische toestand: | onder druk vloeibaar gemaakt gas |
| Kleur:             | Kleurloos                        |
| Geur:              | Karakteristiek                   |

##### Methode

|     |              |
|-----|--------------|
| pH: | Niet bepaald |
|-----|--------------|

##### Toestandsveranderingen

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Smeltpunt:                    | Niet bepaald |
| Beginkookpunt en kooktraject: | 27,8 °C      |
| Sublimatiepunt:               | Niet bepaald |
| Verwekingspunt:               | Niet bepaald |
| Vlampunt:                     | Niet bepaald |

##### Ontvlambaarheid

|       |              |
|-------|--------------|
| vast: | Niet bepaald |
|-------|--------------|

##### Ontploffingseigenschappen

Niet bepaald

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | Niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens: | Niet bepaald |
| Ontstekingstemperatuur:     | Niet bepaald |

##### Zelfontbrandingstemperatuur

|       |              |
|-------|--------------|
| vast: | Niet bepaald |
| gas:  | Niet bepaald |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald |
|------------------------|--------------|

##### Oxiderende eigenschappen

Niet bepaald

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Dampspanning:<br>(bij 23 °C) | Niet bepaald |
|------------------------------|--------------|

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Dampspanning:<br>(bij 50 °C) | Niet bepaald |
|------------------------------|--------------|





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

Datum van herziening: 24.10.2017

Productcode: 10826-0026

Pagina 5 van 9

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Dichtheid:                                   | Niet bepaald |
| Wateroplosbaarheid:                          | Niet bepaald |
| <b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b> |              |
| Niet bepaald                                 |              |
| Verdelingscoëfficiënt:                       | Niet bepaald |
| Viscositeit / dynamisch:                     | Niet bepaald |
| Viscositeit / kinematisch:                   | Niet bepaald |
| Uitlooptijdteit:                             | Niet bepaald |
| Oplosmiddel separatie-test:                  | Niet bepaald |
| Oplosmiddel-gehalte:                         | Niet bepaald |

#### **9.2. Overige informatie**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Vaststofgehalte: | Niet bepaald |
|------------------|--------------|

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### **10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Ontploffingsgevaar door verwarming

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Brand of felle hitte kunnen een heftig breken van de verpakkingen veroorzaken.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide en kooldioxide

#### **Verdere informatie**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Bij vakkundig gebruik en met naleving van de algemeen geldende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

##### **Acute toxiciteit**

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

| CAS-Nr.  | Stofnaam             |       |         |      |         |
|----------|----------------------|-------|---------|------|---------|
|          | Blootstellingsroute  | Dosis | Soort   | Bron | Methode |
| 106-97-8 | butaan               |       |         |      |         |
|          | inhalatief (4 h) gas | LC50  | 658 ppm | Rat  | GESTIS  |





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

Datum van herziening: 24.10.2017

Productcode: 10826-0026

Pagina 6 van 9

#### Irritatie en corrosiviteit

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

#### Overgevoeligheidseffecten

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

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken. Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten veroorzaken. Snelle verdamping van de vloeistof kan bevrozing veroorzaken.

#### Gevaar bij inademing

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

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.  | Stofnaam | Log Pow |
|----------|----------|---------|
| 106-97-8 | butaan   | 2,89    |
| 74-98-6  | propaan  | 2,36    |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Bij normaal gebruik zijn er geen milieunadelen bekend of te verwachten.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160505 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

Datum van herziening: 24.10.2017

Productcode: 10826-0026

Pagina 7 van 9

#### Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Lege spuitbussen aan een erkende afvalmaatschappij bezorgen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer:** UN 1057  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AANSTEEKERS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 6F  
Bijzondere Bepalingen: 201 654 658  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 0  
Toegelaten hoeveelheid: E0  
Transportcategorie: 2  
Code tunnelbeperking: D

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer:** UN 1057  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AANSTEEKERS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 6F  
Bijzondere Bepalingen: 201 654 658  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 0  
Toegelaten hoeveelheid: E0

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** UN 1057  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** LIGHTERS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

Datum van herziening: 24.10.2017

Productcode: 10826-0026

Pagina 8 van 9

#### **14.4. Verpakkingsgroep:**

-

Etiketten:

2.1



Bijzondere Bepalingen:

201

Beperkte hoeveelheid (LQ):

0

Toegelaten hoeveelheid:

E0

EmS:

F-D, S-U

#### **Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. VN-nummer:**

UN 1057

##### **14.2. Juiste ladingnaam**

LIGHTERS

##### **overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

##### **14.3. Transportgevarenklasse(n):**

2.1

##### **14.4. Verpakkingsgroep:**

-

Etiketten:

2.1



Bijzondere Bepalingen:

A802

Beperkte hoeveelheid (LQ)

Forbidden

Passenger:

Passenger LQ:

Forbidden

Toegelaten hoeveelheid:

E0

IATA-Packing instruction - Passenger:

201

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

1 kg

IATA-Packing instruction - Cargo:

201

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

15 kg

#### **14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

nee

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: isobutaan; butaan

##### **Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D):

1 - licht watervervuilend

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.







## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Weber Gas Lighter 17690 and 17691 WITH FILLING

Datum van herziening: 24.10.2017

Productcode: 10826-0026

Pagina 9 van 9

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Anderingen

-

##### Afkortingen en acroniemen

EG-richtlijnen: akten van de Europese Unie, deel van het secundaire Unierecht  
CAS-nr.: internationale referentie voor chemische stoffen (CAS = Chemical Abstracts Service)  
EN 374: Norm voor veiligheidshandschoenen (beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen)  
EN 166: Europese veiligheidsnorm voor oog- en gezichtsbescherming (specificaties)  
STOT: specifieke doelorgaan toxiciteit  
AVV: Duitse verordening inzake de Europese afvalstoffenlijst (Abfallverzeichnis-Verordnung)  
VOC: vluchtige organische stoffen  
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road  
RID: reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ADN: binnenvaart in Europa  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie  
MARPOL 73/78: Internationale conventie ter voorkoming van verontreiniging van zeewater door schepen  
IBC-code: internationaal veiligheidsvoorschrift voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën en gezondheidsschadelijke vloeistoffen in bulk in de scheepsvaart  
n.v.t. - niet van toepassing

##### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.                          |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |

##### Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.  
Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.  
De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.  
Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.  
(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*

