



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

26100 Gaskartusche

Datum van herziening: 09.05.2017

Productcode: 10826-0024

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

26100 Gaskartusche

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Wegwerppatroon voor gasbarbecues

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

Gevaren categorieën:

Ontvlambaar gas: Ontvl. Gas 1

Gassen onder druk: Vloeibaar gemaakt gas

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambaar gas.

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

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

Voorzorgsmaatregelen

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 Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
P410+P403 Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

26100 Gaskartusche

Datum van herziening: 09.05.2017

Productcode: 10826-0024

Pagina 2 van 8

Verdere aanwijzingen

Het product wordt geëtiketteerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (GHS).

2.3. Andere gevaren

Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten veroorzaken.
Intensief besproeien van huiddelen kan leiden tot lokale bevroingsverschijnselen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

onder druk vloeibaar gemaakt gas

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
685-12-91-4	Koolwaterstofmengsel met de hoofdbestanddelen butaan, buteen, propaan, propeen, met mercaptan als geurstof. Mengsel van butaan en propaan (ca. 20%)			50 - 100 %
	270-990-9			
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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 bevrozing met veel water spoelen. Kleding niet verwijderen. Intensief besproeien van huiddelen kan leiden tot lokale bevroingsverschijnselen. Meteen arts erbij halen.

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: koolmonoxide en kooldioxide



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

26100 Gaskartusche

Datum van herziening: 09.05.2017

Productcode: 10826-0024

Pagina 3 van 8

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, 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel). In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

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. Geopende containers rechtop blijven, om lekkage te voorkomen.

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.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Niet in de kantine- of ontspanningsruimte opbergen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Wegwerppatroon voor gasbarbecues

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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. Aanraking met de huid vermijden. De handen na contact met het



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

26100 Gaskartusche

Datum van herziening: 09.05.2017

Productcode: 10826-0024

Pagina 4 van 8

product goed wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

Bescherming van de handen

Handschoenen uit leer.

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden. Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (EN 368).

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:		n.v.t.
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		n.v.t.
Beginkookpunt en kooktraject:		n.v.t.
Sublimatiepunt:		n.v.t.
Verwekingspunt:		n.v.t.
Vlampunt:		n.v.t.
Onderste ontploffingsgrens:	~ 1,5 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	~ 8,8 vol. %	
Ontstekingstemperatuur:	> 400 °C	
Dampspanning:		n.v.t.
(bij 20 °C)		
Dampspanning:		n.v.t.
(bij 50 °C)		
Dichtheid (bij 20 °C):		n.v.t.
Wateroplosbaarheid:	Gering oplosbaar	
Viscositeit / dynamisch:		n.v.t.
Viscositeit / kinematisch:		n.v.t.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

26100 Gaskartusche

Datum van herziening: 09.05.2017

Productcode: 10826-0024

Pagina 5 van 8

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 geltende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

Acute toxiciteit

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

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

26100 Gaskartusche

Datum van herziening: 09.05.2017

Productcode: 10826-0024

Pagina 6 van 8

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

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

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recycleren 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

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

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 2037

14.2. Juiste ladingnaam Vaten, klein, met gas (gaspatronen)

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 2

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 191 303 344
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E0
Transportcategorie: 2
Code tunnelbeperking: D

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 2037

14.2. Juiste ladingnaam Vaten, klein, met gas (gaspatronen)

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 2

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: 2.1



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

26100 Gaskartusche

Datum van herziening: 09.05.2017

Productcode: 10826-0024

Pagina 7 van 8



Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 191 303 344
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 2037
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Receptacles, small, containing gas (gas cartridges)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 191, 277, 303, 344
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL
Toegelaten hoeveelheid: E0
EmS: F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 2037
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Receptacles, small, containing gas (gas cartridges)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 kg
Passenger:
Passenger LQ: Y203
Toegelaten hoeveelheid: E0
IATA-Packing instruction - Passenger: 203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 1 kg
IATA-Packing instruction - Cargo: 203
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.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

26100 Gaskartusche

Datum van herziening: 09.05.2017

Productcode: 10826-0024

Pagina 8 van 8

Bijkomend advies

Deze cartridge voldoet aan de EN 417.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationaal

Waterverontreinigend-klasse (D): -- niet watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

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 doelorgaantoxiciteit
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

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Gas 1; H220	
Liquefied gas; H280	

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.)