

## EGS

Trgovsko ime: MAPP-GAS, 7/16"-EU,plinska kartuša

Številka produkta: 035551-A, 035551-B, 035551-C

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

regija: SI

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime

**MAPP-GAS, 7/16"-EU,plinska kartuša**

UFI:

37F5-T3Y8-C00H-DJJC

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Relevantne identificirane uporabe

plin

Uporabe,ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Naslov

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Številka telefona +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Številka faksa +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Flam. Gas 1; H220

Press. Gas compr.; H280

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Piktogrami za nevarnost



GHS02

Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H220

Zelo lahko vnetljiv plin.

H280

Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Previdnostni stavki

## EGS

Trgovsko ime: MAPP-GAS, 7/16"-EU,plinska kartuša

Številka produkta: 035551-A, 035551-B, 035551-C

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

regija: SI

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pred uporabo preberite etiketo.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P377	Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti.
P381	V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga.
P410+P403	Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

## UFI:

37F5-T3Y8-C00H-DJJC

## Napotki za označevanje

Na podlagi priloge I, točke 1.3.2 (ES uredba 1272/2008) se sme uporabljati skrajšana oznaka za posode za plin propan, butan ali utekočinjen plin (LPG).

## 2.3 Druge nevarnosti

Kontakt s tekočino lahko povzroči omrzline. V primeru in tudi po nanosu lahko nastanejo eksplozivne mešanice z zrakom.

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

## 3.2 Zmesi

## Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	<b>butan</b>			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 50,00 - < 70,00	Vol%
2	<b>propen</b>		<b>glej opombo pod črto (1)</b>	
	115-07-1 204-062-1 601-011-00-9 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 25,00 - < 50,00	Vol%

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(1) Snov je bila v skladu z direktivo 1272/2008 (CLP), člen 4 (3), drugi odstavek, uvrščena odstopajoče/dopolnjujoče od uvrstitve v prilogi VI.

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
1	C, U	-	-	-

Celotno besedilo opomb: glej oddelek 16 "Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)"

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

**Trgovsko ime:** MAPP-GAS, 7/16"-EU,plinska kartuša**Številka produkta:** 035551-A, 035551-B, 035551-C**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021**regija:** SI

Poškodovano osebo odnesite na varno in zavarujte. V primeru nevarnosti zaradi nezavesti, ponesrečeno osebo položiti in prepeljati v stabiliziranem položaju. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

**Pri vdihavanju**

Zagotoviti dovolj svežega zraka.

**V stiku s kožo**

Pri ozeblinah izpirajte z veliko vode. Oblačila ne odstranjujte. Pri stiku s kožo poškodovano mesto takoj umiti z obilo vode.

**V stiku z očmi**

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

**Pri zaužitju**

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli****Simptomi**

ozeblina; omotica; Dihalne motnje. nezavest

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Gasilni prah; Vodni tok; Pena odporna proti alkoholu; Ogljikov dioksid; Pesek

**Neprimerna sredstva za gašenje**

Polni curek vode

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V primeru požara se lahko sproščajo: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid; Nevarnost eksplozije pri segrevanju. Utekočinen plin: tekočina, ki izteka, lahko povzroči omrzline. Plin je težji od zraka, lahko se nabira v nižje ležečih prostorih.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Ogrožene posode po možnosti odstranite iz nevarnega območja. Zaprte posode izpostavljene ognju hladite z vodo. Povišanje pritiska, nevarnost razpočenja in eksplozije pri segrevanju.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Dobro prezračevati. Odstrani vire vžiga. Nezaščitene sodelavce odstranite iz nevarnega območja. Uporabljate osebna zaščitna sredstva

**Za reševalce**

Za osebno zaščito glej točko 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečite sproščanje v okolje.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Skrbite za zadostno prezračevanje. Pustite, da izpari.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

## EGS

Trgovsko ime: MAPP-GAS, 7/16"-EU, plinska kartuša

Številka produkta: 035551-A, 035551-B, 035551-C

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

regija: SI

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Navodila za varno rokovanje**

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo. Prostor mora biti dobro prezračen tudi pri tleh. (Hlapi so težji od zraka); Posode odpirajte in ravnajte z njimi previdno. Posoda je pod tlakom. Zaščitite pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50 °C. Tudi po uporabi ne odpirajte s silo in ne sežigajte. Ravnajte previdno – preprečite sunke, trenje in udarce.

**Splošni zaščitni in higienski ukrepi**

Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Ne vdihujte plinov; Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Ne približujte pijači, hrani in krmi za živino. Preprečiti stik z očmi in kožo

**Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo**

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ločite od virov toplote, isker in odprtega ognja. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike (ozemljitev pri prelivanju). Uporabljajte naprave/armature, zaščitene proti eksploziji in orodja, ki ne povzročajo isker. Električna oprema naj bo zaščitena glede na ustrezen standard.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hranite tesno zaprte, na hladnem, dobro prezračenem mestu, odpirajte jih in ravnajte z njimi previdno. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

**Navodila za skupno skladiščenje**

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

## 8.1 Parametri nadzora

**Mejne vrednosti za delovno mesto**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	butan	106-97-8	203-448-7
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
butan			
	Kurzzeitwert	9600	mg/m <sup>3</sup> 4000 ppm
	Mejne vrednosti	2400	mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
2	ogljikov monoksid	630-08-0	211-128-3
<b>2017/164/EU</b>			
Carbon monoxide			
	Kurzzeitwert	117	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Mejne vrednosti	23	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
ogljikov monoksid			
	Kurzzeitwert	117	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Mejne vrednosti	23	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Opomba	BAT, EU4	

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

## EGS

Trgovsko ime: MAPP-GAS, 7/16"-EU, plinska kartuša

Številka produkta: 035551-A, 035551-B, 035551-C

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

regija: SI

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

**Osebnna zaščitna oprema****Zaščita dihal**

Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej. Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala.

**Zaščita za oči / obraz**

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

**Zaščita rok**

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

**Drugo**

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam. nosite antistatično opremljeno zaščitno oblačilo, ki zavira plamene; Zaščitni čevlji.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

<b>Agregatno stanje</b>	
plinasto	
<b>Oblika/Barva</b>	
komprimiran, utekočinjen plin	
brezbarvno	
<b>Vonj</b>	
tipičen	
<b>pH</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Vrednost	-48 °C
Vir	Dobavitelj
<b>Tališče/ledišče</b>	
Vrednost	-185 °C
Vir	Dobavitelj
<b>Temperatura razgradnje</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Plamenišče</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Temperatura vžiga</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Temperatura samovžiga</b>	
Vrednost	455 °C
Vir	Dobavitelj
<b>Vnetljivost</b>	
lahko vnetljiv	

## EGS

Trgovsko ime: MAPP-GAS, 7/16"-EU,plinska kartuša

Številka produkta: 035551-A, 035551-B, 035551-C

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

regija: SI

Spodnja meja eksplozivnosti			
Vrednost	2	Vol-%	
Vir	Dobavitelj		

Zgornja meja eksplozivnosti			
Vrednost	11	Vol-%	
Vir	Dobavitelj		

Parni tlak			
Vrednost	6	- 6,5	bar
Referenčna temperatura		15	°C
Vir	Dobavitelj		
Vrednost	11	- 12	bar
Referenčna temperatura		50	°C
Vir	Dobavitelj		

Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			

Relativna gostota			
Podatki ne obstajajo			

Gostota			
Vrednost	0,5	g/cm <sup>3</sup>	
Referenčna temperatura	20	°C	
Vir	Dobavitelj		

Topnost			
Podatki ne obstajajo			

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
	log Pow	1,77	
	Referenčna temperatura	20	°C
	Vir	ECHA	

Viskoznost			
Podatki ne obstajajo			

Lastnosti delcev			
Podatki ne obstajajo			

## 9.2 Drugi podatki

Drugi podatki			
Na voljo niso nikakršni podatki.			

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Tvori eksplozivne plinske zmesi z zrakom. Reakcije s kisikom; Pri kontaktu z nezdružljivimi snovmi so možne eksotermne reakcije.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

močna oksidacijska sredstva

## EGS

Trgovsko ime: MAPP-GAS, 7/16"-EU, plinska kartuša

Številka produkta: 035551-A, 035551-B, 035551-C

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

regija: SI

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)
Podatki ne obstajajo

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)
Podatki ne obstajajo

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)
Podatki ne obstajajo

Jedkost za kožo/draženje kože
Podatki ne obstajajo

Resne okvare oči/draženje oči
Podatki ne obstajajo

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Podatki ne obstajajo

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
Vir Ocena / uvrstitev		ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
Vir Ocena / uvrstitev		ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
Vir Ocena / uvrstitev		ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

STOT – enkratna izpostavljenost
Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
Vir Ocena / uvrstitev		ECHA Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Nevarnost pri vdihavanju
Podatki ne obstajajo

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

## EGS

Trgovsko ime: MAPP-GAS, 7/16"-EU, plinska kartuša

Številka produkta: 035551-A, 035551-B, 035551-C

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

regija: SI

## Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
LC50		51,7	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	ribe		
Metoda	QSAR		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
EC50		28,2	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	dafnija		
Metoda	QSAR		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
EC50		12,1	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	alge		
Metoda	QSAR		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

Strupenost za bakterije			
Podatki ne obstajajo			

## 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
Način	Anaerobna biološka razgradljivost (ThSB)		
Vrednost		50	%
Trajanje		2,36	dan (dni)
Metoda	QSAR		
Vir	ECHA		

Abiotična razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
Način	Fotoliza		
Razpolovna doba		14,6	h
Vir	ECHA		



## EGS

Trgovsko ime: MAPP-GAS, 7/16"-EU,plinska kartuša

Številka produkta: 035551-A, 035551-B, 035551-C

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

regija: SI

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propen	115-07-1	204-062-1
	log Pow	1,77	
	Referenčna temperatura	20	°C
	Vir	ECHA	

## 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

## Produkt

Odvesti na deponije ob upoštevanju uradnih predpisov.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

## Embalaza

Pakiranje stisnjenega plina je pod pritiskom in ga ne smete na silo odpreti in ne segrevati čez 50°C. Odvrzite samo popolnoma izpraznjene vsebnike za stisnjen plin. Praznih vsebnikov za stisnjen plin ne sežigajte. Neočiščenih vsebnikov ne luknjajte, razrežite ali varite.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	2
Klasifikacijska koda	5F
UN številka	UN2037
Oznaka blaga	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
Kod omejitve za predore	D
Nalepka nevarnosti	2.1

## 14.2 Transport IMDG

Razred	2
UN številka	UN2037
Ime in opis	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
EmS	F-D, S-U
Nalepke nevarnosti	2.1

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	2.1
UN številka	UN2037
Ime in opis	Receptacles, small, containing gas
Nalepke nevarnosti	2.1

## 14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## EGS

Trgovsko ime: MAPP-GAS, 7/16"-EU, plinska kartuša

Številka produkta: 035551-A, 035551-B, 035551-C

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

regija: SI

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Transportirajte vedno v zaprtih, pokončno stoječih in varnih vsebnikih. Zagotovite, da bodo osebe, ki izdelek transportirajo, vedele kaj storiti v primeru nesreče ali izteka.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni relevantno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi****Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

**REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije**

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV**

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 40

**DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi**

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:

P2

**Ostali predpisi**

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Ostale informacije**Spremembe / dopolnitve besedila:  
spremembe v besedilu so označene na robu.**Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

**Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)**

C Nekatero organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

U Pri trženju morajo biti plini razvrščeni v razred „Plini pod tlakom“, v eno od teh skupin: stisnjeni plin, utekočinjeni plin, ohlajen plin ali raztopljeni plin. Skupina se izbere glede na fizikalno stanje, v katerem je plin pakiran, in jo je zato treba določiti za vsak primer posebej.

**Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,

## EGS

---

**Trgovsko ime:** MAPP-GAS, 7/16"-EU,plinska kartuša

**Številka produkta:** 035551-A, 035551-B, 035551-C

**Aktualna verzija:** 3.1.0, sestavljeno dne: 12.03.2021

**Nadomeščena verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 02.03.2021

**regija:** SI

---

e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 753551