

Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI

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

Trgovsko ime

**Multigas 300**Naziv snovi Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, plini iz predelave nafte  
REACH registrska št. 01-2119486557-22**Identifikacijske številke**Številka CAS 68476-85-7  
Številka EGS 270-704-2  
Indeks številka 649-202-00-6**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 KelkheimŠtevilka 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 liq.; H280

Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
K	-	-	-

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

**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 ovrednotenje toksikoloških in okoljsko toksikoloških podatkov po delih 3 in 4 Priloge I.**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)****Identifikator izdelka**

68476-85-7 (Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, plini iz predelave nafte)

**Piktogrami za nevarnost**

Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI



GHS02



GHS04

**Opozorilna beseda**

Nevarno

**Stavki o nevarnosti**

H220

Zelo lahko vnetljiv plin.

H280

Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

**Previdnostni stavki**

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.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu s krajevnimi/z regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

**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**

PBT ocena

Produkt ne velja kot PBT.

vPvB ocena

Produkt ne velja kot vPvB.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi****Kemične lastnosti**

Naziv snovi Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, plini iz predelave nafte

**Identifikacijske številke**

Številka CAS 68476-85-7

Številka EGS 270-704-2

Indeks številka 649-202-00-6

**3.2 Zmesi**

Ne ustreza. Produkt ni zmes.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

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. Če je dihanje neenakomerno ali pa je umetno dihanje.

**V stiku s kožo**

Pri stiku s kožo izperite z vodo. Pri ozeblinah izpirajte z veliko vode. Oblačila ne odstranjajte. Pri težavah poišči zdravniško pomoč.

**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.

Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI

#### Pri zaužitju

Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

##### Simptomi

ozeblina; Depresija centralnega živčnega sistema; omotica; Vrtoglavica; Motnje vida

#### 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; Ogljikov dioksid

##### 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. Z zrakom lahko tvori eksplozivne zmesi.

#### 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 z vodo. Povišanje pritiska, nevarnost razpočenja in eksplozije pri segrevanju. Ne vdihujte plinov, ki nastajajo pri eksploziji in požaru. Ne dovolite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Za neizučeno osebje

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

Osobné ochranné prostriedky - pozrite bod 8.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite sproščanje v okolje. Ne izlivi v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Skrbite za zadostno prezračevanje. Pustite, da izpari. Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

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

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 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. Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. 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

Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI

**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 nezdržljivostjo****Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hranite tesno zaprte, na hladnem, dobro prezračenem mestu, odpirajte jih in ravnejte z njimi previdno. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki. Zaščitite pred temperaturami nad 50°C.

**Priporočena temperatura skladiščenja**

Vrednost < 50 °C

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Odprte 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 poglavje 10.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****DNEL, DMEL in PNEC vrednosti****DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, plini iz predelave nafte			68476-85-7 270-704-2	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	23,4	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,21	mg/m3
Opomba: To je Derived Minimum Effect Level(DMEL) in ne DNEL-vrednost, ker za to končno točko ni mogoče določiti varne mejne vrednosti.					

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

**Osebna zaščitna oprema****Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. 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.

**Zaščita za oči / obraz**

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

**Zaščita rok**

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.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Oblika/Barva</b>			
komprimiran, utekočinjen plin			
brezbarvno			
<b>Vonj</b>			
tipičen			
<b>Prag vonja</b>			
Vrednost	2,9	- 14,6	mg/m <sup>3</sup>
Referenčna snov	n-butana		
Vir	Dobavitelj		
<b>pH</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>			
Vrednost		-5	°C
Vir	Dobavitelj		
<b>Tališče/območje taljenja</b>			
Vrednost	<	130	°C
Vir	Dobavitelj		
<b>Točka razkrajanja / območje razkrajanja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Plamenišče</b>			
Vrednost		-74	°C
Vir	Dobavitelj		
<b>Temperatura samovžiga</b>			
Vrednost		405	°C
Vir	Dobavitelj		
<b>Oksidativne lastnosti</b>			
ni oksidirajoče			
<b>Eksplozivne lastnosti</b>			
Izdelek ni eksploziven. Zaradi uporabe lahko pride do nastajanja eksplozivnih ali lahko vnetljivih plinov/hlapov v mešanici z zrakom.			
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>			
Izdelek ni vnetljiv.			
Vir	Dobavitelj		
<b>Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Vrednost		1,8	Vol-%
Referenčna snov	n-butana		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		1,8	Vol-%
Referenčna snov	izobutana		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		2,2	Vol-%
Referenčna snov	propan		
Vir	Dobavitelj		
<b>Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Vrednost		8,4	Vol-%
Referenčna snov	n-butana		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		9,8	Vol-%
Referenčna snov	izobutana		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		10	Vol-%

Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI

Referenčna snov Vir	propan Dobavitelj
------------------------	----------------------

Parni tlak	
Vrednost	1820 mmHg
Referenčna temperatura	25 °C
Referenčna snov Vir	n-butana Dobavitelj
Vrednost	2611 mmHg
Referenčna temperatura	25 °C
Referenčna snov Vir	izobutana Dobavitelj
Vrednost	7150 mmHg
Referenčna temperatura	25 °C
Referenčna snov Vir	propan Dobavitelj

Parna gostota	
Vrednost	2,07
Referenčna snov Vir	n-butana Dobavitelj
Opomba	zrak = 1
Vrednost	2,07
Referenčna snov Vir	izobutana Dobavitelj
Opomba	zrak = 1
Vrednost	1,56
Referenčna snov Vir	propan Dobavitelj
Opomba	zrak = 1

Hitrost izparevanja	
Podatki ne obstajajo	

Relativna gostota	
Vrednost	0,6
Referenčna snov Vir	n-butana Dobavitelj
Opomba	voda = 1
Vrednost	0,6
Referenčna snov Vir	izobutana Dobavitelj
Opomba	voda = 1
Vrednost	0,5
Referenčna snov Vir	propan Dobavitelj
Opomba	voda = 1

Gostota	
Podatki ne obstajajo	

Topnost v vodi	
Vrednost	61,2 mg/l
Referenčna temperatura	25 °C
Referenčna snov Vir	n-butana Dobavitelj
Vrednost	48,9 mg/l
Referenčna temperatura	25 °C
Referenčna snov Vir	izobutana Dobavitelj
Vrednost	62,4 ppm
Referenčna temperatura	25 °C
Referenčna snov Vir	propan Dobavitelj

Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI

**Topnost**

Podatki ne obstajajo

**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda**

Podatki ne obstajajo

**Viskoznost**

Vrednost	0,30	cSt
Referenčna temperatura	20	°C
Referenčna snov	n-butana	
Vir	Dobavitelj	
Opomba	Teškočina	
Vrednost	0,20	cSt
Referenčna temperatura	20	°C
Referenčna snov	propan	
Vir	Dobavitelj	
Opomba	Teškočina	

**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 odstavke 7).

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Tvori eksplozivne plinske zmesi z zrakom. Pri kontaktu z nezdružljivimi snovmi so možne eksotermne reakcije.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Temperature &gt; 50 °C. Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Oksidacijskimi sredstvi. Halogeni

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****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**

Podatki ne obstajajo

Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI

**Strupen za sposobnost reprodukcije**

Podatki ne obstajajo

**Rakotvornost**

Podatki ne obstajajo

**STOT – enkratna izpostavljenost**

Podatki ne obstajajo

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Podatki ne obstajajo

**Nevarnost pri vdihavanju**

Podatki ne obstajajo

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****toksičnost za ribe (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za ribe (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**Strupenost za bakterije**

Podatki ne obstajajo

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT ocena

Produkt ne velja kot PBT.

vPvB ocena

Produkt ne velja kot vPvB.

**12.6 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**



Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI

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.

### 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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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)

Snov/pripravek 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

Snov/pripravek po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja kot snov, ki pride 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.

Trgovsko ime: Multigas 300

Številka produkta: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktualna verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 01.07.2019

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 05.06.2019

regija: SI

## 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/ES

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)

K Razvrščanja po rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m 1,3-butadiena (št. EINECS 203-450-8). Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, je treba uporabiti vsaj previdnostne stavke (P102-)P210-P403 (tabela 3.1) ali stavke S (2-)9-16 (tabela 3.2). Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.

### 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, e-mail: 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 753788