

## EGS

Trgovsko ime: Multigas 300, Multigas Jumbo

Številka produkta: 35510\_1500000045\_1500003091

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

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

Trgovsko ime

**Multigas 300, Multigas Jumbo**

UFI:

13EP-AMGT-500J-1KW3

**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 Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Številka telefona +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Številka faksa +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@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 1A; 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: Multigas 300, Multigas Jumbo

Številka produkta: 35510\_1500000045\_1500003091

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

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.

**UFI:**

13EP-AMGT-500J-1KW3

**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  
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>propan</b>		<b>glej opombo pod črto (1)</b>	
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 25,00 - < 50,00	Vol%
3	<b>izobutan</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	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**

**EGS****Trgovsko ime:** Multigas 300, Multigas Jumbo**Številka produkta:** 35510\_1500000045\_1500003091**Aktualna verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021**Nadomeščena verzija:** 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021**regija:** SI**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 ozeblinah izpirajte z veliko vode. Oblačila ne odstranjujte. 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.

**Pri zaužitju**

Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

**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; Ogljikov dioksid; Večji požar gasite z vodnim curkom ali peno odporno na alkohol.

**Nepriprimerna 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 hladite z vodo. Povišanje pritiska, nevarnost razpočenja in eksplozije pri segrevanju. Ne vdihujte plinov, ki nastajajo pri eksploziji in požaru.

**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 Sklincevanje 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: Multigas 300, Multigas Jumbo

Številka produkta: 35510\_1500000045\_1500003091

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

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. 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

**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. 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 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	propan	74-98-6	200-827-9
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
propan			
	Kurzzeitwert	7200 mg/m <sup>3</sup>	4000 ppm
	Mejne vrednosti	1800 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm
3	izobutan	75-28-5	200-857-2
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
izobutan			
	Kurzzeitwert	9600 mg/m <sup>3</sup>	4000 ppm
	Mejne vrednosti	2400 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## EGS

Trgovsko ime: Multigas 300, Multigas Jumbo

Številka produkta: 35510\_1500000045\_1500003091

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

**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****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	-44 °C
Vir	Dobavitelj
<b>Tališče/ledišče</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Temperatura razgradnje</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Plamenišče</b>	
Vrednost	-97 °C
Vir	Dobavitelj
<b>Temperatura vžiga</b>	
Vrednost	365 °C
Vir	Dobavitelj
<b>Eksplzivne lastnosti</b>	
Izdelek ni eksploziven. Zaradi uporabe lahko pride do nastajanja eksplozivnih ali lahko vnetljivih plinov/hlapov v mešanici z zrakom.	
<b>Vnetljivost</b>	
Podatki ne obstajajo	

## EGS

Trgovsko ime: Multigas 300, Multigas Jumbo

Številka produkta: 35510\_1500000045\_1500003091

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Spodnja meja eksplozivnosti		
Vrednost	1,5	Vol-%
Vir	Dobavitelj	
Zgornja meja eksplozivnosti		
Vrednost	10,9	Vol-%
Vir	Dobavitelj	
Parni tlak		
Vrednost	8300	hPa
Referenčna temperatura	20	°C
Vir	Dobavitelj	
Relativna parna gostota		
Podatki ne obstajajo		
Relativna gostota		
Podatki ne obstajajo		
Gostota		
Podatki ne obstajajo		
Topnost v vodi		
Vir	Dobavitelj	
Opomba	netopljivo	
Topnost		
Podatki ne obstajajo		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)		
Podatki ne obstajajo		
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

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

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijskimi sredstvi. oksidativne snovi; Maščobe in olja

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## EGS

Trgovsko ime: Multigas 300, Multigas Jumbo

Številka produkta: 35510\_1500000045\_1500003091

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	izobutan	75-28-5	200-857-2
LD50		12705	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	proizvajalec		
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			
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			

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

## Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

## Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 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)

## EGS

Trgovsko ime: Multigas 300, Multigas Jumbo

Številka produkta: 35510\_1500000045\_1500003091

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

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	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.

**Embalaža**

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



## EGS

Trgovsko ime: Multigas 300, Multigas Jumbo

Številka produkta: 35510\_1500000045\_1500003091

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

**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 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 vzbujajocih 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

Nekatere 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

## EGS

---

**Trgovsko ime:** Multigas 300, Multigas Jumbo

**Številka produkta:** 35510\_1500000045\_1500003091

**Aktualna verzija:** 3.0.0, sestavljeno dne: 26.02.2021

**Nadomeščena verzija:** 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

**regija:** SI

---

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, 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.

Spremembe / dopolnitve besedila:

spremembe v besedilu so označene na robu.

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

Prod-ID 757032