

EGS

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

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

Trgovsko ime

Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

UFI:

NH3S-C0H9-M10A-VFJ9

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)

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Gas 1; H220

Press. Gas liq.; H280

STOT SE 3; H336

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



GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

aceton

Stavki o nevarnosti

EGS

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P377	Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti.
P410	Zaščititi pred sončno svetlobo.
P403+P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

UFI:

NH3S-C0H9-M10A-VFJ9

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. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

PBT ocena

Sestavine produkta ne veljajo kot PBT.

vPvB ocena

Sestavine produkta ne veljajo kot vPvB.

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	Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, plini iz predelave nafte		Vsebuje < 0,1 masnega % 1,3-butadiena (EC št. 203-450-8).	
	68476-85-7 270-704-2 649-202-00-6 01-2119486557-22	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 70,00 - < 90,00	Vol%
2	acetone			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	Vol%
3	pentane			
	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2,50	Vol%

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
1	K	-	-	-
3	C	-	-	-

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

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 stiku s kožo poškodovano mesto takoj umiti z obilo vode. 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

Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi

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

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; Pena

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. Utekočinjen plin: tekočina, ki izteka, lahko povzroči omrzline. Plin je težji od zraka, lahko se nabira v nižje ležečih prostorih. Z zrakom lahko tvori eksplozivne zmesi. Pri požaru: možen povišan tlak in nevarnost zaradi počenih vsebnikov.

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 oddelka 7 in 8). Dobro prezračevati. Odstrani vire vžiga. Nezaščitene sodelavce odstranite iz nevarnega območja. Uporabljate osebna zaščitna sredstva

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite sproščanje v okolje. Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

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**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; Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

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.

Priporočena temperatura skladiščenja

Vrednost < 50 °C

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

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

Navodila za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z: Ne skladišči skupaj z oksidacijskimi reagenci; snovi, ki pospešujejo požar

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	acetone	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Mejne vrednosti	1210	mg/m ³ 500 ppm

EGS

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost				
aceton				
Kratkoročna vrednost	2420	mg/m ³	1000	ppm
Mejne vrednosti	1210	mg/m ³	500	ppm
Opomba	Y, BAT, EU1			
2	ogljikov monoksid	630-08-0	211-128-3	
2017/164/EU				
Carbon monoxide				
Kratkoročna vrednost	117	mg/m ³	100	ppm
Mejne vrednosti	23	mg/m ³	20	ppm
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost				
ogljikov monoksid				
Kratkoročna vrednost	117	mg/m ³	100	ppm
Mejne vrednosti	23	mg/m ³	20	ppm
Opomba	BAT, EU4			
2022/431/EC				
Carbon monoxide				
Kratkoročna vrednost	117	mg/m ³	100	ppm
Mejne vrednosti	23	mg/m ³	20	ppm
3	pentan	109-66-0	203-692-4	
2006/15/EC				
Pentane				
Mejne vrednosti	3000	mg/m ³	1000	ppm
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost				
pentan				
Kratkoročna vrednost	6000	mg/m ³	2000	ppm
Mejne vrednosti	3000	mg/m ³	1000	ppm
Opomba	Y, EU2			

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Od okolja neodvisen dihalni aparat; Dihalni aparat pri nezadostnem odsesavanju ali daljšem učinkovanju.

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Rokavice s toplotno izolacijo; 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

Agregatno stanje

plinasto

Oblika

EGS

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

komprimiran, utekočinjen plin	
Barva	
brezbarvno	
Vonj	
tipičen	
Prag vonja	
Vrednost	2,9 - 14,6 mg/m ³
Referenčna snov	n-butana
Vir	Dobavitelj
Vrednost	47,5 - 1613,9 mg/m ³
Referenčna snov	aceton
Vir	Dobavitelj
pH	
Podatki ne obstajajo	
Vrelišče/območje vrenja	
Vrednost	-0,5 °C
Vir	Dobavitelj
Tališče/ledišče	
Vrednost	< 130 °C
Vir	Dobavitelj
Temperatura razgradnje	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Vrednost	-74 °C
Vir	Dobavitelj
Temperatura vžiga	
Vrednost	465 °C
Temperatura samovžiga	
Vrednost	365 °C
Oksidativne lastnosti	
ni oksidirajoče	
Eksplozivne lastnosti	
Izdelek ni eksploziven. Zaradi uporabe lahko pride do nastajanja eksplozivnih ali lahko vnetljivih plinov/hlapov v mešanici z zrakom.	
Vnetljivost	
lahko vnetljiv	
Vir	Dobavitelj
Spodnja meja eksplozivnosti	
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
Vrednost	2,5 Vol-%
Referenčna snov	aceton
Vir	Dobavitelj

EGS

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

Zgornja meja eksplozivnosti			
Vrednost		8,4	Vol-%
Referenčna snov	n-butana		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		9,8	Vol-%
Referenčna snov	izobutana		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		10	Vol-%
Referenčna snov	propan		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		12,8	Vol-%
Referenčna snov	acetone		
Vir	Dobavitelj		

Parni tlak			
Vrednost		1820	mmHg
Referenčna temperatura		25	°C
Referenčna snov	n-butana		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		2611	mmHg
Referenčna temperatura		25	°C
Referenčna snov	izobutana		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		7150	mmHg
Referenčna temperatura		25	°C
Referenčna snov	propan		
Vir	Dobavitelj		
Vrednost		231	mmHg
Referenčna temperatura		25	°C
Referenčna snov	acetone		
Vir	Dobavitelj		

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

Relativna gostota			
Vrednost		0,6	
Referenčna snov	n-butana		
Vir	Dobavitelj		
Opomba	voda = 1		
Vrednost		0,6	
Referenčna snov	izobutana		
Vir	Dobavitelj		
Opomba	voda = 1		
Vrednost		0,8	
Referenčna snov	acetone		
Vir	Dobavitelj		
Opomba	voda = 1		

Gostota			
Podatki ne obstajajo			

EGS

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

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

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Podatki ne obstajajo

Kinematična viskoznost

Vrednost	0,30	cSt	
Referenčna temperatura	20	°C	
Referenčna snov	n-butana		
Vir	Dobavitelj		
Opomba	Tekočina		
Vrednost	0,20	cSt	
Referenčna temperatura	20	°C	
Referenčna snov	propan		
Vir	Dobavitelj		
Opomba	Tekočina		
Vrednost	0,32	cSt	
Referenčna temperatura	20	°C	
Referenčna snov	acetone		
Vir	Dobavitelj		
Opomba	Tekočina		

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 > 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

EGS

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

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

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)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (kronična)

EGS

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

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

Sestavine produkta ne veljajo kot PBT.

vPvB ocena

Sestavine produkta ne veljajo kot vPvB.

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: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

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

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	Plini iz zemeljskega olja, utekočinjeni, plini iz predelave nafte	68476-85-7	270-704-2	75

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

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)

Vsebnost VOC 100 %

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.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

EGS

Trgovsko ime: Maxigas 400 - Version A -600ml, 7/16"-EU

Številka produkta: 035570-A, 035570-B

Aktualna verzija: 2.1.3, sestavljeno dne: 10.03.2023

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 30.11.2022

regija: SI

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.

K Usklajena razvrstitev za rakotvornost ali mutagenost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m 1,3-butadiena (št. EINECS 203-450-8); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za te razrede nevarnosti. Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102–) P210–P403.

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 753549