

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (Pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58 EB)	Lapas 1 iš 2 Paskutinio peržiūrėjimo data 2014.07.16
---	---

CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS						
1.	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas		ARGONAS			
	Kiti pavadinimai (sinonimai)					
1.	Paskirtis	Pramoniniam naudojimui				
	Tiekėjas	UAB "Acetilenas plius "				
1.	Adresas	Technikos g. 14, Kaunas				
	Telefonas, faksas	Tel. 76-03-32, 45-72-71				
1.	Telefonas skubiai informacijai suteikti					
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS						
2.	Empirinė (molekulinė) formulė		Ar			
	Molekulinė masė		40			
	Pavojingi komponentai		-			
	CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis Pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
	7440-37-1	231-147-0	Ar	99,996	-	-
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI						
3.	Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogdimo galimybe		Suslėgtos dujos. Kaitinant balionas gali sprogti.			
	Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės		Didelė koncentracija sukelia asfiksiją, t.y. mobilumo bei sąmonės praradimą. Auka gali nesuvokti, kad dūsta.			
	Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės		Nepavojingas			
PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS						
4.	Cheminės medžiagos patekimo į organizmą būdas:					
	Įkvėpus		Išnešti nukentėjusį į vėdinamą vietą, uždėjus kvėpavimo aparatą			
4.	Patekus ant odos		iškviešti greitąją medicininę pagalbą.			
	Patekus į akis		Praplauti akis dideliu kiekiu vandens, kreiptis į gydytoją.			
4.	Prarijus					
	Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojai					
PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS						
5.	Tinkamos gaisro gesinimo priemonės		Tinkamos visos žinomos gaisro gesinimo priemonės			
	Netinkamos gaisro gesinimo priemonės		Nėra			
5.	Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos		Uždaroje patalpoje naudotis kvėpavimo aparatu.			
	Asmeninės apsauginės priemonės					
AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS						
6.	Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės		Išvėdinti patalpą. Evakuoti žmones. Jeigu nėra užtikrintas oro saugumas, patalpoje dėvėti kvėpavimo aparatą. Užtikrinti tinkamą oro ventiliaciją.			
	Aplinkos teršimo prevencijos priemonės					
6.	Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės		Stengtis sustabdyti produkto nuotėkį.			
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS						
7.	Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui		Sėti, kad į talpų vidų nepatektų drėgmė. Neleisti dujų srautui atbuline eiga patekti į talpą. Naudoti tik tam produktui skirtus įrengimus, atitinkančius slėgį ir temperatūrą. Kilus abejonėms, kreiptis į dujų tiekėją. Perskaityti tiekėjo talpų naudojimo instrukcijas. Laikyti talpas gerai vėdinamoje vietoje, ne aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.			
	Reikalavimai sandėliavimui					
7.	Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos					
	Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis					
7.	Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei					
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA						
8.	Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusios institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.)					
	Techninės priemonės					
8.	Kvėpavimo takų apsauginės priemonės		Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.			
	Rankų ir odos apsauginės priemonės					
8.	Akių apsauginės priemonės					
	Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.)					
8.	Asmens higienos priemonės					

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (Pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58 EB)	Lapas 2 iš 2 Paskutinio peržiūrėjimo data 2014.07.16
---	---

9.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS						
	Agregatinė būsena (dujinė)	Oksidavimosi savybės				Užšalimo/lydymosi temperatūra, -56.6°C	
	Juslinės savybės (bespalvės, bekvapės)	Garų slėgis 20 °C (netaikomas)				Specifinė masė, tankis g/cm ³ , kg/m ³	
	Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH	Tirpumas (vandenyje, riebaluose) 61 mg/l				Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo)	
	Virimo temperatūra, -186°C ar virimo temperatūros intervalas	Klumpumas				Garų specifinis tankis (oras = 1) 1.38	
	Degumas (nedegus)	Garavimo greitis					
	Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra (nedegus)						
	Plūpsnio temperatūra, °C						
	Sprogdumo ribos:						
	Žemutinė, tūrio %						
	Viršutinė, tūrio %						
10.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS						
	Chemisinis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos	Normaliomis sąlygomis yra stabilus.					
	Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas						
	Skilimo produktai						
	Stabilizatorių reikmė						
	Egzoterminės reakcijos galimybė						
	Nestabilūs skilimo produktai						
11.	TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA						
	Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:	Produktas neturi jokio toksinio poveikio.					
	Prarijus, LD ₅₀						
	Per odą, LD ₅₀						
	Įkvėpus, LC ₅₀						
	Dirginimas						
	Pasklidimas						
	Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams						
	Poveikis žmonėms:						
	Kancerogeniškumas						
	Mutageniškumas						
	Toksiškumas reprodukcijai						
12.	EKOLOGINĖ INFORMACIJA						
	Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai	Produktas neturi jokio ekologiškai kenksmingo poveikio.					
	Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams)						
	Judrumas						
	Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje						
	Bioakumuliacija						
	Duomenys apie kitus poveikius						
13.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS						
	Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką	Vengti nutekėjimo į atmosferą bei iškrovimo vietoje, kur produkto koncentracija gali būti pavojinga. Jei pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.) reikia pagalbos, kreiptis į tiekėją.					
14.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS						
	Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė	
	ADR	Argonas	2.1°A	2	1006	-	
15.	KITA INFORMACIJA						
	Pavojingumo simboliai ir tekstas	nėra				nėra	
	R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius.	nėra				nėra	
	S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas	S 9-23				S9: Laikyti balioną gerai vėdinamoje vietoje	
		S23: Neįkvėpti dujų					
16.	PAPILDOMA INFORMACIJA						
	Privaloma laikytis visų šalyje galiojančių taisyklių. Dirbantieji privalo suvokti pavojus, susijusius su padidinta argono koncentracija. Prieš naudojant produktą naujame procese ar bandyme būtina išstudijuoti medžiagų suderinamumą ir darbų saugos taisykles. Ši informacija laikoma teisinga išleidimo momentu.						
	UAB "Acetilenas plus" atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, kilusio naudojantis produktu, neprisiima.						