

CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS																			
1.	<p>Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas Kiti pavadinimai (sinonimai)</p> <p>Paskirtis Tiekėjas Adresas Telefonas, faksas Telefonas skubiai informacijai suteikti</p>																		
	<p>ANGLIES DIOKSIDAS Angliarūgštė</p> <p>Pramoniniams naudojimui UAB „Acetilenas plus“ Technikos g. 14, Kaunas Tel. 76-03-32, 45-72-71</p>																		
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĒTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS																			
2.	<table> <tr> <td>Empirinė (molekulinė) formulė</td><td>CO₂</td></tr> <tr> <td>Molekulinė masė</td><td>44.0</td></tr> <tr> <td>Pavojingi komponentai</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CAS Nr.</td><td>EINECS Nr.</td><td>Cheminis Pavadinimas</td><td>Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)</td><td>Pavojingumo simboliai</td><td>Rizikos frazės</td></tr> <tr> <td>124-38-9</td><td>204-696-9</td><td>CO₂</td><td>99,9</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	Empirinė (molekulinė) formulė	CO ₂	Molekulinė masė	44.0	Pavojingi komponentai	-	CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis Pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės	124-38-9	204-696-9	CO ₂	99,9	-	-
Empirinė (molekulinė) formulė	CO ₂																		
Molekulinė masė	44.0																		
Pavojingi komponentai	-																		
CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis Pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės														
124-38-9	204-696-9	CO ₂	99,9	-	-														
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI																			
3.	<p>Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės</p> <p>Kaitinant balionas gali sprogti. Esant didelei koncentracijai galima uždusti. Patekus ant odos gali stipriai nušaldyti. Patekus į akis gali jas stipriai pažeisti. Nepavojingas</p>																		
PIRMOJIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS																			
4.	<p>Cheminės medžiagos patekimo į organizmą būdas: Įkvėpus Patekus ant odos Patekus į akis Prararius Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojai</p> <p>Išnešti nukentėjusį į vėdinamą vietą, uždėjus kvėpavimo aparata įškiesti greitą medicininę pagalbą. Atšildyti pažeistą vietą vilnone medžiaga arba drungnu vandeniu. Plauti akis dideliu kiekiu vandens, kreiptis į gydytoją.</p>																		
PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS																			
5.	<p>Tinkamos gaisro gesinimo priemonės Netinkamos gaisro gesinimo priemonės Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos Asmeninės apsauginės priemonės</p> <p>Tinkamos visos žinomos gaisro gesinimo priemonės Nėra Uždaroje patalpoje naudotis kvėpavimo aparatu.</p>																		
AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS																			
6.	<p>Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės Aplinkos teršimo prevencijos priemonės Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susémimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės</p> <p>Išvédinti patalpą. Evakuoti žmones. Jeigu nėra užtikrintas oro saugumas, patalpoje dévēti kvėpavimo aparata. Užtikrinti tinkamą oro ventiliaciją. Stengtis sustabdyti produkto nuotekų.</p>																		
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS																			
7.	<p>Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui Reikalavimai sandėliavimui Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiechio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis Cheminės medžiagos, preparato pakuoetei</p> <p>Sekti, kad į talpų vidų nepatektų drėgmė. Neleisti dujų srautui atbuline eiga patekti į talpą. Naudoti tik tam produktui skirtus įrengimus, atitinkančius slėgi ir temperatūrą. Kilus abejonėms, kreiptis į dujų tiekėją. Perskaityti tiekėjo talpų naudojimo instrukcijas. Laikyti talpas gerai vėdinamoje vietoje, ne aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.</p>																		
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA																			
8.	<p>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 Kvėpavimo takų apsauginės priemonės Rankų ir odos apsauginės priemonės Akių apsauginės priemonės Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.) Asmens higienos priemonės</p> <p>5000 ppm Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.</p>																		

CHEMINĖS MEŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS														
9.	Agregatinė būsena (skysta) Juslinės savybės (bespalvės, bekvapės) Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH Virimo temperatūra, -78,5°C ar virimo temperatūros intervalas Degumas (nedegus) Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra (nedegus) Pliūpsnio temperatūra, °C Sprogumo ribos: Žemutinė, tūrio % Viršutinė, tūrio %													
Oksidavimosi savybės Užšalimo/lydymosi temperatūra, -56.6°C Garų slėgis 20 °C 57.3 bar Specifinė masė, tankis g/cm ³ , kg/m ³ Tirpumas (vandenye, riebaluose) 2000 mg/l Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) Klampumas Garų specifinis tankis (oras = 1) 1.53 Garavimo greitis														
10.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS													
	Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos Normaliomis sąlygomis yra stabilus. Vengtinės aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas Skilimo produktai Stabilizatorių reikmė Egzoterminės reakcijos galimybė Nestabilūs skilimo produktai													
TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA														
11.	Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams: Prarlijus, LD ₅₀ Per odą, LD ₅₀ Įkvėpus, LC ₅₀ Dirginimas Pasklidimas Létinis poveikis bandomiesiems gyvūnams Poveikis žmonėms: Kancerogeniškumas Mutageniškumas Toksiškumas reprodukcijai	Nedidelės koncentracijos gali sukelti staigų medžiagų apykaitos nepakankamumą. Pasireiškia galvos skausmo, pykinimo simptomai, galintys pasibaigti samonės netekimu.												
12.	EKOLOGINĖ INFORMACIJA													
	Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams) Judrumas Išsilaidymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje Bioakumuliacija Duomenys apie kitus poveikius	Dideli kiekiai, išeisti į atmosferą, gali paskatinti šiltnamio efektą.												
13.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS													
	Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.)	Vengti nutekėjimo į atmosferą bei iškrovimo vietoje, kur produkto koncentracija gali būti pavojaus. Turi būti išvengta didelių kiekių nutekėjimo į atmosferą. Jei reikia pagalbos, kreiptis į tiekėją.												
14.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Norminio dokumento pavadinimas</th><th>Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas</th><th>Pavojingo krovinio kodas</th><th>Pavojingumo klasė</th><th>JT numeris</th><th>Pakuotės grupė</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADR</td><td>Anglies dioksidas</td><td>2,2°A</td><td>2</td><td>1013</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė	ADR	Anglies dioksidas	2,2°A	2	1013	-	
Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė									
ADR	Anglies dioksidas	2,2°A	2	1013	-									
KITA INFORMACIJA														
15.	Pavojingumo simboliai ir tekstas R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius. S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas	nėra nėra S 9-23 S9: Laikyti balioną gerai vėdinamoje vietoje S23: Nejkvępti duju												
16.	PAPILDOMA INFORMACIJA													
	Privaloma laikytis visų šalyje galiojančių taisyklių. Dirbantieji privalo suvokti pavojus, susijusius su padidinta anglies dioksidu koncentracija. Prieš naudojant produktą naujame procese ar bandyme būtina išstudijuoti medžiagų suderinamumą ir darbu saugos taisykles. Ši informacija laikoma teisinga išleidimo momentu. UAB „Acetilenas plius“ atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, kilusio naudojantis produktu, neprišiima.													