

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58 EB

LAPAS 1 iš 2
Pildymo data 2019.12.20.
Paskutinio peržiūrėjimo data
2020.02.04

CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS						
1.	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas Kiti pavadinimai (sinonimai)			ANGLIES DIOKSIDAS Angliarūgštė		
	Paskirtis Tiekėjas Adresas Telefonas, faksas Telefonas skubiai informacijai suteikti			Pramoniam naudojimui UAB "Prekybos namai „Waldis“" D.Vandens 7-6, 92146 Klaip da 8 46 397900, 8 46 397901 8 46 300920		
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS						
2.	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.	Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe			Kaitinant balionas gali sprogti.		
	Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės			Esant didelei koncentracijai galima uždusti. Patekus ant odos gali stipriai nušaldyti. Patekus į akis gali jas stipriai pažeisti. Nepavojingas		
Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės						
PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS						
4.	Cheminės medžiagos patekimo į organizmą būdas:			Išnešti nukentėjusį į vėdinamą vietą, uždėjus kvėpavimo aparatą iškviešti greitąją medicininę pagalbą.		
	Įkvėpus Patekus ant odos Patekus į akis Prarijus Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojai			Atšildyti pažeistą vietą vilnone medžiaga arba drungnu vandeniu. Plauti akis dideliu kiekiu vandens, kreiptis į gydytoją.		
PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS						
5.	Tinkamos gaisro gesinimo priemonės			Tinkamos visos žinomos gaisro gesinimo priemonės		
	Netinkamos gaisro gesinimo priemonės Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos Asmeninės apsauginės priemonės			Nėra Uždaroje patalpoje naudotis kvėpavimo aparatu.		
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 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			Sektį, 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 Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis 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 patvirtinusių institucijų pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.)			5000 ppm		
	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			Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58 EB

LAPAS 1 iš 2
Pildymo data 2019.12.20.
Paskutinio peržiūrėjimo data
2020.02.04

9.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS					
	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 (vandenyje, 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					
	Cheminių stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas Skilimo produktai Stabilizatorių reikmė Egzoterminės reakcijos galimybė Nestabilūs skilimo produktai			Normaliomis sąlygomis yra stabilus.		
11.	TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA					
	Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams: Prarijus, LD ₅₀ Per odą, LD ₅₀ Įkvėpus, LC ₅₀ Dirginimas Pasklidimas Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams Poveikis žmonėms: Kancerogeniškumas Mutageniškumas Toksiškumas reprodukcijai			Nedidelės koncentracijos gali sukelti staigų medžiagų apykaitos nepakankumą. Pasireiškia galvos skausmo, pykinimo simptomai, galintys pasibaigti sąmonės netekimu.		
12.	EKOLOGINĖ INFORMACIJA					
	Cheminių medžiagų, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams) Judrumas Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje Bioakumuliacija Duomenys apie kitus poveikius			Dideli kiekiai, išleisti į atmosferą, gali paskatinti šiltnamio efektą.		
13.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS					
	Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką Cheminių medžiagų, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.)			Vengti nutekėjimo į atmosferą bei iškrovimo vietoje, kur produkto koncentracija gali būti pavojinga. Turi būti išvengta didelių kiekių nutekėjimo į atmosferą. Jei reikia pagalbos, kreiptis į tiekėją.		
14.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS					
	Norminio dokumento pavadinimas	Cheminių medžiagų, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
	ADR	Anglies dioksidas	2,2 ^A	2	1013	-
15.	KITA INFORMACIJA					
	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: Neįkvėpti dujų		
16.	PAPILDOMA INFORMACIJA					
	Privaloma laikytis visų šalyje galiojančių taisyklių. Dirbantieji privalo suvokti pavojus, susijusius su padidinta anglies dioksido koncentracija. Prieš naudojant produktą naujame procese ar bandyme būtina išstudijuoti medžiagų suderinamumą ir darbų saugos taisykles. Ši informacija laikoma teisinga išleidimo momentu. UAB „Prekybos namai „Waldis““ atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, kilusio naudojantis produktu, neprisiima.					