

SAUGOS DUOMEN LAPAS Pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58 EB	Lapas 1 iš 2 Pildymo data 2009.02.08 Paskutinio peržiūravimo data 2010.02.08
--	---

1.	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKIMO PAVADINIMAS					
	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas Kiti pavadinimai (sinonimai)			ACETILENAS (ištirpintas)		
1.	Paskirtis Tiekėjas Adresas Telefonas, faksas Telefonas skubiai informacijai suteikti			Pramoniniam naudojimui UAB "Prekybos namai „Waldis“" D.Vandens 7-6, 92146 Klaipėda 8 46 397900, 8 46 397901 8 46 300920		
	CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS					
2.	Empirinė (molekulinė) formulė			C ₂ H ₂		
	Molekulinė masė			26		
	Pavojingi komponentai			-		
	CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis Pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
	74-86-2	200-816-9	C ₂ H ₂	99,6	F+	R 5-6-12
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI						
3.	Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogdimo galimybe			Ištirpintos dujos. Ypatingai degios.		
	Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės			Didelė koncentracija sukelia asfiksiją, t.y. mobilumo bei sąmonės praradimą. Auka gali nesuvokti, kad dūsta. Maža koncentracija veikia kaip narkotinė medžiaga.		
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			Plauti dideliu kiekiu vandens. Praplauti akis vandeniu, 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			Nevisiškai sudegus gali susidaryti anglies monoksidas.		
Asmeninės apsauginės priemonės			Uždarose patalpose 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.		
	Aplinkos teršimo prevencijos priemonės Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukentėjusių) būdai ir priemonės			Stengtis sustabdyti produkto nuotėkį. Užtikrinti tinkamą oro ventilaciją.		
CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS						
7.	Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui			Įsitikinti, kad įranga tinkamai įžeminta. Vengti produkto kontaktavimo su grynu variu, gyvsidabriu, sidabru bei žalvariu, kuriame yra daugiau nei 70% vario. Sekti, kad į talpų vidų nepatektų drėgmė. Prieš naudojantis dujomis išvalyti sistemą nuo oro. Neleisti dujų srautui atbuline eiga patekti į talpą. Naudoti tik tam produktui skirtus įrengimus, atitinkančius slėgį ir temperatūrą.		
	Reikalavimai sandėliavimui Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei			Kilus abejonėms, kreiptis į dujų tiekėją. Nelaikyti prie ugnies šaltinių, taip pat elektros išlydžio vietų. Perskaityti tiekėjo talpų naudojimo instrukcijas. Laikyti talpas gerai vėdinamoje vietoje, ne aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.		
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.)			Užtikrinti tinkamą ventilaciją. Dėvėti tinkamas rankų, kūno bei galvos apsaugas. Naudotis apsauginiais akiniais atliekant suvirinimo darbus. Nerūkyti naudojantis produktu.		
	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					

CHEMINIS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINIS IR CHEMINIS SAVYBES						
9.	Agregatinė būsena (dujinė) Juslinės savybės (bespalvės, česnako kvapo) Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH Virimo temperatūra, -84°C ar virimo temperatūros intervalas Degumas (labai degus) Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra 325 °C Pliūpsnio temperatūra, °C Sprogumo ribos: Žemutinė, tūrio 2,4 % Viršutinė, tūrio 83 %			Oksidavimosi savybės (oksiduojasi) Užšalimo/lydymosi temperatūra, -80,8°C Garų slėgis 20°C, 44 bar Specifinė masė, tankis g/cm ³ , kg/m ³ Tirpumas (vandenyje, riebaluose) 1185 mg/lb Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) Klampumas Garų specifinis tankis (oras = 1) 0.9 Garavimo greitis		
	CHEMINIS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS					
10.	Cheminiis 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			Su oru gali sudaryti sprogstamus junginius. Esant aukštai temperatūrai ir/arba slėgiui arba esant katalizatoriui gali greitai skaidytis ir formuoti sprogstamus acetilidus su variu, sidabru bei gyvsidabriu. Nenaudoti metalų lydinių, kuriuose yra daugiau nei 70% vario. Gali audringai reaguoti su oksidantais.		
	TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA					
11.	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			Produktas neturi jokio toksinio poveikio.		
	EKOLOGINĖ INFORMACIJA					
12.	Cheminiis medžiagos, 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			Produktas neturi ekologiškai kenksmingo poveikio.		
	CHEMINIS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS					
13.	Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką Cheminiis 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 pavojinga. Jei reikia pagalbos, kreiptis į tiekėją.		
	CHEMINIS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS					
14.	Norminio dokumento pavadinimas	Cheminiis medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
	ADR	Acetilenas (ištirpintas)	2.4°F	3	1001	-
KITA INFORMACIJA						
15.	Pavojingumo simboliai ir tekstas R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius.			F+ R 5-6-12 R5: Kaitinant gali sprogti R6: Gali ore arba beorėje aplinkoje R12: Ypatingai degus		
	S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas			S 9-16-33 S9: Laikyti balioną gerai vėdinamoje vietoje S16: Nelaikyti arti ugnies šalinių – nerūkyti S33: Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti		
PAPILDOMA INFORMACIJA						
16.	Privaloma laikytis visų šalyje galiojančių taisyklių. Dirbantieji privalo suvokti pavojus, susijusius su padidinta acetileno 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 dalyje susižeidimo ar nuostolio, kilusio naudojantis produktu, neprisiima.					