

| | |
|---|---|
| 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 Kiti pavadinimai (sinonimai) | | | DEGUONIS (dujinis) | | |
| | Paskirtis Tiekėjas Adresas Telefonas, faksas Telefonas skubiai informacijai suteikti | | | | Pramoniniam naudojimui UAB "Acetilenas plius" Technikos g. 14, Kaunas Tel. 76-03-32, 45-72-71 | |
| CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS | | | | | | |
| 2. | Empirinė (molekulinė) formulė | | | O ₂ | | |
| | Molekulinė masė | | | 32.0 | | |
| | Pavojingi komponentai | | | - | | |
| | CAS Nr. | EINECS Nr. | Cheminis Pavadinimas | Koncentracija (%) produkto masės (tūrio) | Pavojingumo simboliai | Rizikos frazės |
| | 07782-44-7 | 231-956-9 | O ₂ | 99,7 | O | R8 |
| CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI | | | | | | |
| 3. | Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe | | | Suslėgtos dujos. Labai stiprus oksidantas. Gali užsidegti dėl sąveikos su tepalais. | | |
| | Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės | | | | | |
| PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS | | | | | | |
| 4. | Cheminės medžiagos patekimo į organizmą būdas: Įkvėpus Patekus ant odos Patekus į akis Prarijus Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojai | | | Didelė koncentracija (virš 75 %) sukelia deguonies perteklių kraujyje, kuris iššaukia traukulius, pykinimą, silpnumą, kvėpavimo sutrikimus ir konvulsijas. | | |
| | 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 | | |
| AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS | | | | | | |
| 6. | Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės | | | Evakuoti žmones iš avarijos vietas. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Pašalinti degimo šaltinius. Sustabdyti produkto nuotėkį. Neleisti produktui prasiskverbti į kanalizaciją, rūšio patalpas, šachtas ir kitas vietas, kur jo susikaupimas būtų pavojingas. | | |
| | Aplinkos teršimo prevencijos priemonės | | | Išvėdinti avarijos vietą. | | |
| CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SURINKIMO (SUSĖMIMO) IR NEUTRALIZAVIMO (NUKENKSMINIMO) BŪDAI IR PRIEMONĖS | | | | | | |
| 7. | Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui Reikalavimai sandėliavimui Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos | | | Nenaudoti jokių tepalų. Ventilį atsukti lėtai siekiant išvengti slėginio smūgio. Laikyti atskirai nuo degių dujų ir kitų degių medžiagų, esančių sandėlyje. Sekti, kad į talpų vidų nepatektų vanduo. Neleisti dujų srautui atbuline eiga patekti į talpą. Naudoti tik tam produktui skirtus įrengimus, atitinkančius slėgį ir temperatūrą. Jei iškyla klausimų, kreiptis į dujų tiekėją. Nelaikyti šalia ugnies šaltinių (įskaitant elektrostatiškus iškroviklius). Perskaityti tiekėjo talpų naudojimo instrukcijas. Laikyti talpas gerai vėdinamoje vietoje, ne aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. | | |
| | 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 patvirtintos institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.) Techninės priemonės | | | 21 % O ₂ prisotinto oro | | |
| | Kvėpavimo takų apsauginės priemonės Rankų ir odos apsauginės priemonės Akių apsauginės priemonės Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.) Asmens higienos priemonės | | | Nerūkyti dirbant su produktu. Dėvėti atitinkamas rankų, kūno bei galvos apsaugas. Atliekant suvirinimo darbus dėvėti specialius akinus. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. | | |

| | |
|---|---|
| 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 būseną (dujinė) Juslinės savybės (bespalvės, bekvapės) Vandens jonų koncentracijos vertė, pH Virimo temperatūra, -183 °C ar virimo temperatūros intervalas Degumas (nedegus) Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra (nedegus) Pliūpsnio temperatūra, °C Sprogumo ribos: Žemutinė, tūrio % Viršutinė, tūrio % | | | Oksidavimosi savybės (oksidatorius) Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C Garų slėgis (netaikomas) Specifinė masė, tankis g/cm ³ , kg/m ³ Tirpumas (vandenyje, riebaluose) 39 mg/l Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) 0.65 Klampumas Garų specifinis tankis (oras = 1) 1.43 Garavimo greitis | | |
| 10. | CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS | | | | | |
| | Cheminis 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 | | | Audringai reaguoja sąveikoje su tepalais, redukuojančiomis ir organinėmis medžiagomis. | | |
| 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 | | | Produktas neturi jokio toksinio poveikio. | | |
| 12. | EKOLOGINĖ INFORMACIJA | | | | | |
| | Cheminės 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 nesukelia jokios ekologinės žalos. | | |
| 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.) | | | Išleisti į atmosferą tik gerai vėdinamoje vietoje. Neiškrauti vietoje, kur produkto koncentracija gali būti pavojinga. Jei reikia pagalbos, kreiptis į tiekėją. | | |
| 14. | CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS | | | | | |
| | Norminio dokumento pavadinimas ADR | Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas Deguonis, dujinis | Pavojingo krovinio kodas 2,2°O | Pavojingumo klasė 2; 05 | JT numeris 1072 | Pakuotės grupė - |
| 15. | KITA INFORMACIJA | | | | | |
| | Pavojingumo simboliai ir tekstas R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius. S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas | | | O: oksidatorius R8: Gali užsidegti dėl sąveikos su tepalais S(2)-17 S9: Laikyti balioną gerai vėdinamoje vietoje S17: Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų | | |
| 16. | PAPILDOMA INFORMACIJA | | | | | |
| | Privaloma laikytis visų šalyje galiojančių taisyklių. Dirbantieji privalo suvokti pavojus, susijusius su padidinta deguonies 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. | | | | | |