

Medžiagų saugos duomenų instrukcija



307765LT

Apžv.
atnaujinta 10/05



INSTRUKCIJO

Šiose instrukcijose yra svarbi informacija.
**PERSKAITYKITE IR SAUGOKITE
PERŽIURĖTI**

Tinklapis: www.graco.com
leškoti skirsnyje „literature“

1.0 skyrius CHEMINIO PRODUKTO IR BEN DROVĖS ATPAŽINIMAS

Produkto pavadinimas: hermetinis angų skystis (TSL)

Gamintojas / tiekėjas

„Graco Inc.“

P.O. Box 1441

88-11th Ave. NE

Mineapolis, MN 55413

Dalies

numeris (-iai): 238049 (4 oz.), 206994 (8 oz.), 206995 (32 oz.), 206996 (1 gal), 206997 (12 qt.), 206998 (4 gal), 239049 (3 qt.)

Nenumatytų atvejų informacija

Nenumatytas sveikatos pažeidimo atvejis (RMPC):
(303)– 623–5716

Chemikalų išsiliejimas („Chemtrec“): (800)– 424–9300

2 SKYRIUS INFORMACIJA APIE PAVOJINGAS MEDŽIAGAS SUDĖTYJE

INGREDIENTAI	CAS #	%	OSHA TWA	OSHA STEL	ACGIH TWA	ODA
Produkte nėra pavojingų medžiagų.	--	100	ND	ND	ND	NĖRA
Komentariai:	ND – nenurodyta.					

3 SKYRIUS PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ ATPAŽINIMAS

Galimi poveikiai sveikatai:

Nesitikima jokių poveikių.

4 SKYRIUS PIRMOSIOS PAGALBOS VEIKSMAI

Patekus į akis:	Plaukite vandeniu. Jei jaučiamas suerzinimas, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos:	Nusiimti medžiaga sušlapintus drabužius. Išplauti sušlapintą plotą su muilu ir vandeniu. Jei oda parausta arba yra sudirginta, kreiptis į gydytoją. Prieš naudojant drabužius, juos išplauti.
Įkvėpus:	Jei įkvėpta garų, išeiti į gryną orą. Naudoti deguonį, jei sunku kvėpuoti, arba naudoti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo. Nepalikti žmogaus be priežiūros. Jei būtina, nedelsiant kreiptis medikų pagalbos.
Nurijus:	Nėra kilę problemų nurijus. Jei jaučiamasi nemalonai, kreiptis į medikus.
Kita:	Nėra.

5 SKYRIUS PRIEMONĖS KILUS GAISRUI

Užsidegimo taškas:

>200°C (COC).

Degumo ribos:

Nenustatyta.

Gesinimo medžiagos:

Ugniai užgesinti naudoti vandens purkštuvą, sausus chemikalus, alkoholio putas, universalias AFFF arba anglies dioksidadą.

Specialios gaisro gesinimo procedūros:

Evakuoti žmones ir gesinti ugnį esant saugiam atstumui. Jei skysčių nutekėjimas arba išpylimas neužsidegęs, vėdinti plotą ir naudoti vandens purkštuvą išsklaidyti dujas arba garus ir apsaugoti personalą, bandantį sustabdyti nutekėjimą.

Purkšti vandenį, siekiant atšaldyti greta esančias struktūras ir apsaugoti personalą. Išjungti maitinimo šaltinį, jei įmanoma (saugiai). Laikytis atokiau nuo galinės talpyklų pusės. Nedelsiant atsitraukti, jei dėl gaisro išgirstamas didėjantis garsas iš saugos įrangos ventilacijos arba matomos dėmės ant

talpyklų.

Ugniagesiai turi dėvėti MSHA / NIOSH patvirtintus kvėpavimo aparatus (SCBA) su kaukėmis ant viso veido ir visą apsauginę įrangą.

Nenumatyti gaisro ir sprogo pavojai: Nėra.
Apsauginė medžiaga nuo užsidegimo: Anglies oksidai.
Automatinio užsidegimo temperatūra: Nenustatyta.

6 SKYRIUS ATSTITIKINIAI NULEIDIMO DYDŽIAI

Išsiliejimo kontrolės procedūra (ant žemės): Nedelsiant išjungti arba izoliuoti bet kokį užsidegimo šaltinį (lemputes, elektros įrangą, ugniavietes, šildytuvus ir kitus įrenginius). Evakuoti žmones iš tos vietos ir ventiliuoti. Personalas, turintis tinkamą apsauginę įrangą, turi nedelsdamas sustabdyti nubėgimą užpildamas, pvz.: smėliu, žemėmis, cheminiais medvilnės paklotais, ir sudarydamas iš jų užtvaras. Užtvarei turi būti supilti taip, kad apsaugotų nuo medžiagų nutekėjimo į nutekamuosius vamzdžius ir vandens kanalus. Esant dideliame nutekėjimui, medžiaga gali būti surinkta naudojant specialią nesprogstančią talpyklą, neužsidegančius vakuuinius siurblius, kastuvais arba kibirais ir utilizuota tinkamose talpyklose. Apie nutekėjimus dideliais kiekiais būtina pranešti atitinkamoms institucijoms.

Išsiliejimo kontrolės procedūra (į vandenį): Pašalinti nuo vandens paviršiaus nugriebiant arba su tinkamais absorbentais. Apie nutekėjimus dideliais kiekiais būtina pranešti atitinkamoms institucijoms (paprastai atsakingam Valstybės centrui arba Pakrantės apsaugai).

Utilizavimo metodas: Daugelis alyvos tipo produktų yra sudeginami, užpilami žemėmis arba iš naujo panaudojami. Bet kokios rūšies utilizavimas turi atitikti šalies ir vietinius utilizavimo reikalavimus. Nutekėjusi arba išmesta medžiaga gali būti reglamentuotos atliekos. Žr. valstybines ir vietines nuostatas. Transportavimo departamento (DOT) nuostatos gali nurodyti šios nutekėjusios medžiagos transportavimą. Žr. 14 skyrių.

Kita: ĮSPĖJIMAS – jei išpilta medžiaga išvaloma naudojant nurodytą tirpiklį, susimaišiusių medžiagų atliekų utilizavimas bus taip pat atitinkamai reglamentuotas.

7 SKYRIUS NAUDOJIMAS IR SAUGOJIMAS

Naudojimo procedūros: Talpyklas laikyti uždarus, kai jos naudojamos. Neperpilti medžiagų į nepažymėtas talpyklas. Ugnies gesintuvai turėtų būti aiškiai matomoje ir prieinamoje vietoje. Tuščios talpyklos turi produktų likučių, kurie gali sukelti pavojų medžiagoms, todėl negalima talpyklų presuoti, pjaustyti, poliruoti, virinti arba naudoti kitais tikslais. Gražinti būgnus į utilizavimo centrus, kad jie būtų tinkamai išvalyti ir toliau naudojami.

Saugojimo procedūros: Saugoti talpyklas nuo karščio, žiežirbų, atviros ugnies arba besioksiduojančių medžiagų.

Papildoma informacija: Nėra pateikta.

8 SKYRIUS NAUDOJIMO KONTROLIAVIMAS / ASMENINĖ APSAUGA

Asmeninė apsauga: Taikoma daugiausiai asmenims, kurie nuolat kontaktuoja su produktu: pakuoja, atlieka techninę priežiūrą, remontą, taip pat valymo ir nutekėjimo utilizavimo personalui.

Kvėpavimo apsauga: Nereikalaujama, jei patalpa gerai ventiliuojama.

Akių apsauga: Akių apsauga numatoma kaip ir daugelyje pramonės sričių.

Rankų apsauga: Nereikalaujama, tačiau reikėtų vadovautis pramoniniais higienos praktikos reikalavimais.

Kita: Produkto laikymo plote ir dirbant jame nevertoti maisto bei gėrimų. Prieš valgant, geriant arba rūkant, plauti rankas ir veidą su muilu ir vandeniu.

9 SKYRIUS**FIZIKINĖS IR CHEMINĖS YPATYBĖS**

Garų slėgis:	<1.0 mmHg @ 20C.
Specifinis sunkis:	0,97, esant 15,6°C (60,0°F).
Tirpumas:	Nežymiai vandenyje, maišomas daugelyje naftos tirpiklių.
Lakumas procentais:	Nenustatytas.
Garų tankis (oras=1):	Nenustatytas.
Garavimo koeficientas (n-Butyl acetatas=1):	Nenustatytas.
Kvapas:	Labai švelnus.
Išvaizda:	Permatomas gelsvas skystis.
Klampumas:	Apie 38 cSt @ 40C
Virimo taškas:	Apie 493 F.
Išsiliejimo taškas:	Nenustatytas.
Kita:	Nėra.

100 SKYRIUS**STABILUMAS IR REAKCINGUMAS**

Stabilumas:	Medžiaga yra stabili esant kambario temperatūrai ir slėgiui.
Vengtinės sąlygos:	Vengti aukštos temperatūros ir produktų užteršimo.
Nesuderinamumas su kitomis medžiagomis:	Vengti kontakto su rūgštimis ir besioksiduojančiomis medžiagomis.
Skaidantys produktai:	Anglies oksidai.
Pavojinga polimerizacija:	Neįvyksta.

11 SKYRIUS**INFORMACIJA APIE TOKSIŠKUMĄ**

Toksiškumas per burną (žiurkės):	Praktiškai netoksiška (LD50: > 2000 mg/Kg.) Pagal panašių produktų testus.
Toksiškumas per odą (triušiai):	Praktiškai netoksiška (LD50: > 2000 mg/Kg.) Pagal panašių produktų testus.
Toksiškumas įkvepiant (žiurkės):	Praktiškai netoksiška (LC50: > 5 mg/L) Pagal panašių produktų testus.
Toksiškumas jautrumui (triušiai):	Nedirginančios. (pirminio dirginimo rodyklė > 0,5 be < 3.) Pagal panašių produktų testus.
Akių dirginimas (triušiai):	Praktiškai nedirginančios (išsausėjimo reikšmė > 6 be 15 arba < .) Pagal panašių produktų testus.
Kita:	Šio produkto komponentai buvo išbandyti gyvūnų laboratorijoje 2-osios kartos reprodukcijos toksiškumo tyrimais. Nenustatyta jokių neigiamų reprodukcijos efektų. Tačiau statistiškai pastebėtas šiek tiek didesnis palikuonių mirtingumas, jei per burną patenka didelės medžiagų dozės. Šis pastebėjimas nėra tikslus. Ši informacija buvo pateikta US EPA, kaip reikalauja TSCA 8(e).

12 SKYRIUS**EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Toksiškumas aplinkai:	Nenustatyta. Jokių medžiagos komponentų nėra jūrų teršalų sąrašė.
Mirtinas poveikis aplinkai:	Nenustatytas.
Kita:	Nenustatyta.

13 SKYRIUS**UTILIZAVIMO REIKALAVIMAI**

Atliekų utilizavimas:	Pagal RCRA reikalavimus, kiekvienas vartotojas atsako už tai, kad laiku būtų atpažinta, ar ši utilizuojama medžiaga atitinka RCRA pavojingų atliekų kriterijus. Neskiestas su kitomis medžiagomis, šis produktas kai kuriose srityse gali būti klasifikuojamas kaip neregamentuotos atliekos, tačiau turėtų būti utilizuojamas pagal nustatytus reikalavimus. Atliekų kontrolė turi būti visiškai reglamentuota šalies ir vietinių nuostatų.
Utilizavimo reikalavimai:	RCRA medžiagų atliekų transportavimas, saugojimas, elgsena ir utilizavimas turi atitikti reikalavimus 40 CFR 262, 263, 264, 268 ir 270. Šias medžiagas galima utilizuoti tik leistinoje vietoje. Patikrinkite valstybės ir vietines nuostatas bei papildomus jų reikalavimus, nes šie reikalavimai gali būti griežtesni, nei vietiniai reglamentai arba valstybės įstatymai. Cheminiai priedai, veikiantys arba kitaip keičiantys šią medžiagą šioje MSDS utilizavimo kontrolės informacijoje, gali būti nepilni, netikslūs arba dėl kitų priežasčių netinkami. Ši medžiaga turi būti utilizuojama pagal visus valstybės ir vietinius reglamentus.

U.S. DOT shipping description: JAV DOT

Nėra DOT reglamentuota.

transportavimo aprašas:

JAV DOT identifikavimo numeris: Nenustatyta
JAV DOT pavojingų medžiagų klasifikacija: Nenustatyta
Pakuotės klasifikacija: Nenustatyta

15 SKYRIUS

KONTROLĖS INFORMACIJA

TSCA: Ši medžiaga pateikta.
Kitos TSCA: Nenustatyta.
„SARA Title III“: Skyrius 302/304 apie ypač pavojingas medžiagas: Nėra.
 Skyrius 311, 312 apie pavojingų medžiagų kategorijas:
 Stiprus (staigus poveikis sveikatai): NE
 Chroniškas (poveikis sveikatai po tam tikro laiko): NE
 Gaisras (pavojingas): NE
 Reagavimas (pavojingas): NE
 Spaudimas (staigus sumažėjimas, pavojingas): NE
 Skyrius 313 apie toksinius chemikalus: Nėra.
CERCLA: Nejudantiems šaltiniams – nustatytas kiekis: Nėra
 Judantiems šaltiniams – nustatytas kiekis: Nėra.

16 SKYRIUS

KITA INFORMACIJA

	NFPA 704	REIŠMĖ
SVEIKATA:	0	0 = Minimalus
GAISRAS:	1	1 = Mažas
REAGAVIMAS:	0	2 = Vidutinis
SPECIFINIS PAVOJUS:	NĖRA	3 = Stiprus
APSAUGOS	N/A	4 = Griežta
RODYKLĖ:		

Šis produktas gali būti suformuotas iš komponentų, parduodamų kitų kompanijų. Daugeliu atvejų, ypač kai naudojamos patentuotos arba slaptos prekybinės medžiagos. „Graco“ turėtų pasikliauti informacija, pateikta kitų medžiagų gamintojų arba platintojų.

Parengta	„Graco, Inc.“
-----------------	---------------

Šios Medžiagų saugos duomenų instrukcijos ir jose pateikta informacija yra kiek galima tiksliai jūsų atžvilgiu. Mes patikrinome šių instrukcijų informaciją, gautą iš kitų, ne mūsų kompanijos šaltinių. Mes tikime, kad ši informacija yra teisinga, tačiau negarantuojame jos tikslumo arba išbaigtumo. Šios duomenų instrukcijos įspėjimai apie sveikatą ir saugą gali neatitikti visų individualių atvejų arba / ir gali netikti visiems asmenims. Paliekama teisė įvertinti vartotojui ir imtis produkto saugos bei vadovautis valstybės ir vietiniais reglamentais. Nė vienas šios duomenų instrukcijos punktas negali būti traktuojamas kaip leidimas arba rekomendacija, kaip naudoti produktą, pažeidžiant patento teises. Nepateikiama jokia: nei tiksliai, nei numatyta garantija.

PASTABOS: NA = Netaikoma; NE = Nenustatyta; UN = Nepateikiama

Visi šio dokumento parašyti ir vizualiai pateikti duomenys atitinka visą naujausią informaciją paskelbimo metu. „Graco“ pasilieka teisę pakeisti šią instrukciją bet kuriuo metu.

**GRACO N. V. ; Industrieterrein - Oude Bunders;
 Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
 Tel. : 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777
 www.graco.com**