Franklin International

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Titebond 100% Silicone Sealant Clear

Produkto kodai: 2611A / 2611

Parengimo / peržiūros data: 2026 10 30 Versija: 2.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / prekinis pavadinimas: Titebond 100% Silicone Sealant Clear
Produkto kodas (SDS): 2611A
Produkto kodas (užsakymas / tūtelė): 2611
Fizinė būsena: Skystis (pasta).
Pakuotės tūris: 298 ml (kasetė / tūtelė).

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Hermetikas (sandariklis).
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nenaudoti ne pagal nurodytąją paskirtį. Netaikoma kita.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:
Franklin International, 2020 Bruck Street, Columbus, OH 43207, JAV
Kontaktinis asmuo: Franklin Technical Services
Telefonas: (800) 877-4583
Nelaimės atveju: Franklin Security, (614) 445-1300
El. paštas, atsakingas už SDS: SDS@FranklinInternational.com
Saugos duomenų lapus galima rasti: www.FranklinInternational.com
Chemtrec (24 val.): (800) 424-9300; tarptautinis: +1 703-741-5970

Importuotojas / platintojas Lietuvoje:
UAB „NAVAKO“, Žygio g. 92, LT-08242 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 (5) 203 0444; mob.: +370 639 12 111
El. p.: info@navako.lt; www.titebond.lt
Už šį SDL atsakinga: UAB „NAVAKO“, el. p. info@navako.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba prie SAM), visą parą:
Tel.: +370 5 236 20 52; mob.: 8 687 53378.
Įtarus ar nustačius apsinuodijimą, nedelsiant kreiptis į šį biurą.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.
Fiziniai pavojai: Neklasifikuojama.
Pavojus sveikatai: Neklasifikuojama.
Pavojus aplinkai: Neklasifikuojama.
Pastaba. Pagal JAV OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) medžiaga laikoma pavojinga, tačiau pagal CLP mišinys neklasifikuojamas. Produktas kietėjimo metu išskiria acto rūgštį.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):
Pavojaus piktograma: Nėra.
Signalinis žodis: Nėra signalinio žodžio.

Pavojingumo frazės: Nėra. Nežinomas reikšmingas poveikis arba kritiniai pavojai.

Atsargumo frazės (rekomenduojamos pagal gerą praktiką):

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
- P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
- P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos atliekų tvarkymo taisykles.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB: Mišinys nepriskiriamas prie PBT ir vPvB.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Nėra duomenų.

Kiti pavojai: Kietėjimo metu susidaro acto rūgštis; jos garai gali dirginti akis ir kvėpavimo takus. Ilgalaikis ar kartotinis sąlytis su oda gali ją sausinti ir dirginti.

Užsidegimo / sprogimo pavojai: Mišinys nedegus, nesprogus. Pliūpsnio temperatūra > 93 °C; produktas nepalaiko degimo.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma (mišinys).

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Silikonų ir naudingųjų priedų mišinys (acetoksinio kietėjimo silikoninis hermetikas).

Pavojingi komponentai. Remiantis dabartinėmis tiekėjo žiniomis ir taikomomis koncentracijomis, mišinio sudėtyje nėra ingredientų, kurie būtų klasifikuojami pagal CLP ir apie kuriuos reikėtų pranešti šiame skirsnyje.

Reguliacinė pastaba (JAV). Kai kuriuose JAV valstijų sąrašuose nurodomas amorfinis silicio dioksidas (CAS 7631-86-9). Pagal CLP jis neklasifikuojamas esant mišinyje esančiai koncentracijai.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis: Nedelsiant praplauti akis dideliu kiekiu vandens, retkarčiais pakeliant viršutinį ir apatinį vokus. Išimti kontaktinius lęšius, jei yra. Jei atsirado dirginimas, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus: Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą ir laikyti patogioje kvėpavimui padėtyje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojo, teikti dirbtinį kvėpavimą ar deguonį (tik apmokytam personalui). Kreiptis medicinos pagalbos, jei savijauta blogėja. Jei be sąmonės – guldymo ant šono padėtis, atvira kvėpavimo takų praeinamumas.

Patekus ant odos: Nusivilkti užterštus drabužius, nusiauti batus. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją. Drabužius išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Prarijus: Išskalauti burną vandeniu. Jei asmuo sąmoningas, duoti gerti nedidelį kiekį vandens. Neskatinti vėmimo, nebent nurodytų medicinos personalas. Jei vemiama, galvą laikyti žemai, kad vėmimo masė nepatektų į plaučius. Kreiptis medicinos pagalbos, jei savijauta blogėja. Nieko neduoti per burną be sąmonės esančiam asmeniui.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsauga: Negalima imtis veiksmų, susijusių su asmenine rizika arba be tinkamo apmokymo. Dirbtinis kvėpavimas iš burnos į burną gali būti pavojingas teikiančiajam pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai:

- Patekus į akis: gali dirginti akis.
- Įkvėpus: nėra žymaus poveikio. Kietėjimo metu išsiskiriantys acto rūgšties garai gali dirginti kvėpavimo takus.
- Patekus ant odos: nėra žymaus ūmaus poveikio. Ilgalaikis ar kartotinis sąlytis gali sausinti odą ir sukelti dirginimą, įtrūkimus ar dermatitą.
- Prarijus: nėra žymaus poveikio.

Per didelio poveikio požymiai / simptomai: nėra konkrečių duomenų.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui: Gydyti pagal simptomus. Jei praryta ar įkvėpta didelis kiekis, nedelsiant susisiekti su apsinuodijimų informacijos biuru (+370 5 236 20 52).

Specialus gydymas: Nėra.

Žiūrėti toksikologinę informaciją (11 skirsnis).

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos: Naudoti gesinimo priemones, tinkamas aplinkiniam gaisrui (CO_2 , putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo).

Netinkamos: Nežinomos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui arba įkaitus padidės slėgis, talpa gali pratrūkti. Pavojingi terminio skilimo produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai, acto rūgštis, formaldehidas, metalų oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Skubiai izoliuoti įvykio vietą, pašalinti nedalyvaujančius asmenis. Gaisrininkai turi dėvėti tinkamas apsaugos priemones ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA) su pilno veido apsauga, veikiančius teigiamo slėgio režimu. Gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos: Negalima imtis veiksmų, susijusių su asmenine rizika arba be tinkamo apmokymo. Evakuoti aplinkines teritorijas. Neleisti patekti nereikalingiems asmenims. Neliesti išsiliejusios medžiagos ir nevaikščioti per ją. Vengti garų / aerozolio įkvėpimo. Užtikrinti vėdinimą. Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones.

Pagalbos teikėjams: Jei reikia specialios aprangos, vadovautis 8 skirsniu. Taip pat žiūrėti informaciją neteikiantiems pagalbos.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išsiliejusios medžiagos pasklidimo, nuotėkio ir sąlyčio su dirvožemiu, vandentakiais, drenažu ir kanalizacija. Jei produktas užteršė aplinką, informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažas išsiliejimas: Sustabdyti nuotėkį, jei nėra rizikos. Perkelti talpas. Sugerti inertine medžiaga ir patalpinti į atliekų talpą. Šalinti per licencijuotą atliekų tvarkytoją.

Didelis išsiliejimas: Sustabdyti nuotėkį, jei nėra rizikos. Neleisti patekti į kanalizaciją, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Surinkti nedegia sugeriančia medžiaga (smėlis, žemės, vermikulitas, diatomitas) ir patalpinti į talpą šalinimui pagal vietos taisykles.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsaugos priemonės – 8 skirsnis. Atliekų tvarkymas – 13 skirsnis.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės: Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones (8 skirsnis). Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių. NeprarYti.

Bendroji profesinė higiena: Darbo vietose, kur tvarkomas šis mišinys, draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgį, gėrimą ir rūkymą plauti rankas ir veidą. Prieš įeinant į valgymo vietas nusivilkti užterštus drabužius ir apsaugos priemones. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti nuo 10 °C iki 32 °C. Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (10 skirsnis), maisto ir gėrimų. Atidarytas pakuotes vėl sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai. Nelaikyti nepaženklintose talpose. Saugoti nuo vaikų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas

Hermetikas (sandariklis). Naudojimo būdas nurodomas etiketėje arba naudojimo instrukcijoje.

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės pagal HN 23:2011 mišinio komponentams nenurodomos. Gamintojo SDS nurodo, kad profesinio poveikio ribų nėra.

DNEL ir PNEC vertės: nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Geras bendrasis vėdinimas paprastai pakankamas. Jei susidaro garai ar aerozolis, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Higienos priemonės: Kruopščiai plauti rankas, dilbius ir veidą po darbo, prieš valgį, rūkymą, naudojimąsi tualetu ir darbo pabaigoje. Užterštus drabužius išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Akių plovimo priemonės turėtų būti netoli darbo vietos.

Akių / veido apsauga: Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais (LST EN 166), kai rizikos vertinimas rodo būtinybę.

Rankų apsauga: Cheminėms medžiagoms atsparios, nepralaidžios pirštinės (LST EN 374), jei rizikos vertinimas rodo būtinybę.

Kūno apsauga: Parenkama pagal užduotį ir riziką; turi būti patvirtinta specialisto.

Kvėpavimo organų apsauga: Esant įprastoms naudojimo sąlygoms respiratorius nereikalingas. Jei vėdinimas nepakankamas arba yra poveikio ribų, naudoti tinkamą respiratorių.

Poveikio aplinkai kontrolė: Tikrinti, ar išmetimai iš ventiliacijos atitinka aplinkosaugos reikalavimus. Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Visos savybės matuojamos esant standartinei temperatūrai ir slėgiui, jei nenurodyta kitaip.

Agregatinė būsena: Skysta (pasta).

Spalva: Skaidri arba šiek tiek drumstoka.

Kvapas: Acto rūgšties (stiprus).

Kvapo slenkstis: Nėra duomenų.

pH: Netaikoma.

Lydymosi / užšalimo temperatūra: Nėra duomenų.

Virimo temperatūra: Nėra duomenų.

Pliūpsnio temperatūra: Uždaras puodelis: > 93 °C. Produktas nepalaiko degimo.

Garavimo greitis: Nėra duomenų.

Degumas: Nėra duomenų.

Sprogumo / degumo ribos: Nėra duomenų.

LOJ (be vandens ir atleistų tirpiklių): 23 g/l.

LOJ, % (m/m): 2,3.

LOJ pastaba. Nurodytas LOJ kiekis (23 g/l; 2,3 % m/m) yra gerokai žemiau tipinių ES ir nacionalinių ribinių verčių hermetikams / sandarikliams. Produktas pagal CLP neklasifikuojamas dėl LOJ. Duomenys pagal gamintojo SDS (2026).

Garų slėgis: Nėra duomenų.

Santykinis garų tankis: Nėra duomenų.

Santykinis tankis: 1,007.

Tirpumas: Netirpus nei šaltame, nei karštame vandenyje.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Netaikoma.

Skilimo temperatūra: Nėra duomenų.

Klampa: Nėra duomenų.

Dalelių savybės: Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases: nėra duomenų.

Kitos saugos charakteristikos: pakuotės tūris 298 ml. LOJ 23 g/l – atitinka įprastas ES hermetikų ribas.

10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas: Nėra konkrečių bandymų duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas: Produktas stabilus įprastomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Esant įprastoms sąlygoms pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinos sąlygos: Nėra konkrečių duomenų. Vengti aukštos temperatūros ir atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Nėra konkrečių duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Aukštoje temperatūroje gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai, acto rūgštis, formaldehidas.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas: Nėra duomenų. Ūmaus toksiškumo įverčiai: netaikoma.

Odos ėsdinimas / dirginimas: Nėra duomenų. Ilgalaikis ar kartotinis sąlytis gali sausinti odą ir sukelti dirginimą, įtrūkimus ir / arba dermatitą.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas: Produktas, patekęs į akis, gali jas dirginti.

Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas: Gali dirginti kvėpavimo takus (ypač kietėjimo metu išsiskiriant acto rūgščiai).

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas: Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

STOT vienkartinis poveikis: Nėra duomenų.

STOT kartotinis poveikis: Nėra duomenų.

Aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.

Informacija apie tikėtinus poveikio kelius:

Numatomi: prarijus, įkvėpus, per akis. Nenumatomi: per odą.

Galimas ūmus poveikis sveikatai:

- Akys: gali dirginti.
- Įkvėpus, oda, prarijus: nežinomas reikšmingas poveikis arba kritiniai pavojai.

Simptomai: nėra konkrečių duomenų.

Uždelstas ir lėtinis poveikis: nėra duomenų. Bendrai, kancerogeniškumas, mutageniškumas, toksiškumas reprodukcijai – nežinomas reikšmingas poveikis arba kritiniai pavojai.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Nėra duomenų.

Kita informacija: Nėra duomenų.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas: Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje: Nėra duomenų. Dirvožemio / vandens pasiskirstymo koeficientas: nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Nėra duomenų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: Nežinomas reikšmingas poveikis. Vadovaujantis gamtosaugos principais mišinys neturi patekti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Kiek įmanoma vengti atliekų susidarymo. Produkto, tirpalų ir šalutinių produktų šalinimas turi atitikti aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo teisės aktus. Perteklių ir neperdirbamas atliekas šalinti per licencijuotą atliekų tvarkytoją. Neapdorotų atliekų neišpilti į kanalizaciją, nebent tai visiškai atitinka visų kompetentingų institucijų reikalavimus. Pakuotes perdirbti; deginimas ar sąvartynas – tik kai perdirbimas neįmanomas. Tuščiose talpose gali likti produkto likučių. Vengti pasklidimo į dirvožemį, vandentakius ir kanalizaciją.

Vadovautis LR atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Produkto atliekų kodas (rekomenduojamas): 08 04 10 – klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09.

Užterštos pakuotės kodas: 15 01 02 – plastikinės pakuotės.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys nepriskiriamas pavojingų krovinių kategorijai. Jam netaikomi ADR, RID, IMDG ir ICAO/IATA reikalavimai.

14.1. JT numeris ar ID numeris: Nereglamentuojama (ADR/RID, IMDG, IATA).

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: –

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės): –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Prieš naudojimą perskaityti saugos nurodymus, šį SDL ir informaciją apie skubios pagalbos procedūras.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais.
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) su pakeitimais.
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, iš dalies keičiantis REACH reglamento II priedą (SDS formatas).
- Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai“.
- LR atliekų tvarkymo taisyklės.
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Cheminio ginklo konvencijos sąrašai, Monrealio protokolas, Stokholmo konvencija, UNECE Orhuso protokolas: neįtraukta.

JAV TSCA 8(b): visi komponentai aktyvūs arba jiems taikoma išimtis. Kalifornijos Prop. 65: Safe Harbor įspėjimas nereikalingas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. KITA INFORMACIJA

Klasifikavimo nustatymo procedūra

Klasifikavimas: Neklasifikuojama.

Pagrindimas: Pagal gamintojo SDS ir CLP kriterijus.

Istorija

Gamintojo SDS peržiūros data: 2026-08-13 (versija 1.1).

Ankstesnio gamintojo leidimo data: 2026-02-16.

Lietuviškos versijos parengimo / peržiūros data: 2026-10-30.

Versija: 2.0.

Ankstesnė lietuviška versija: 2019-08-20 (pagal 2015/830).

Santrumpos

ATE – ūmaus toksiškumo įvertis; BCF – biokoncentracijos faktorius; CLP – klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; DNEL – ribinis poveikio nesukeliantis lygis; PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija; PBT – patvari, biologiškai besikaupianti, toksiška; vPvB – labai patvari, stipriai besikaupianti; ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais; IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija; IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas; RID – pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės; UN – Jungtinės Tautos; LOJ – lakieji organiniai junginiai.

Nuorodos

Gamintojo SDS (Franklin International, 2026-08-13, versija 1.1). Ankstesnis lietuviškas SDL (2019).

Pastaba skaitytojui

Kiek mums žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei gamintojas, nei platintojas neprisiima jokios atsakomybės už informacijos tikslumą ar išsamumą. Galutinis sprendimas dėl medžiagos tinkamumo yra išimtinai naudotojo atsakomybė. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti tam tikri pavojai, negalime garantuoti, kad tai yra vieninteliai galimi pavojai.

Šiame SDL pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su šiuo mišiniu. Papildomą informaciją teikia UAB „NAVAKO“, info@navako.lt, +370 (5) 203 0444.

Vertimo / adaptavimo pastaba. 2026-10-30 atliktas vertimas į lietuvių kalbą ir adaptavimas pagal Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus. Nurodytas importuotojas Lietuvoje ir pagalbos telefono numeris Lietuvoje. Pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Versija pakeista į 2.0.

Franklin International

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Titebond 100% Silicone Sealant White

Produkto kodai: 2601A / 2601

Parengimo / peržiūros data: 2026 10 30 Versija: 2.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / prekinis pavadinimas: Titebond 100% Silicone Sealant White
Produkto kodas (SDS): 2601A
Produkto kodas (užsakymas / tūtelė): 2601
Fizinė būsena: Skystis (pasta).
Pakuotės tūris: 298 ml (kasetė / tūtelė).

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Hermetikas (sandariklis).
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nenaudoti ne pagal nurodytąją paskirtį. Netaikoma kita.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

Franklin International, 2020 Bruck Street, Columbus, OH 43207, JAV
Kontaktinis asmuo: Franklin Technical Services
Telefonas: (800) 877-4583
Nelaimės atveju: Franklin Security, (614) 445-1300
El. paštas, atsakingas už SDS: SDS@FranklinInternational.com
Saugos duomenų lapus galima rasti: www.FranklinInternational.com
Chemtrec (24 val.): (800) 424-9300; tarptautinis: +1 703-741-5970

Importuotojas / platintojas Lietuvoje:

UAB „NAVAKO“, Žygio g. 92, LT-08242 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 (5) 203 0444; mob.: +370 639 12 111
El. p.: info@navako.lt; www.titebond.lt
Už šį SDL atsakinga: UAB „NAVAKO“, el. p. info@navako.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba prie SAM), visą parą:
Tel.: +370 5 236 20 52; mob.: 8 687 53378.
Įtarus ar nustačius apsinuodijimą, nedelsiant kreiptis į šį biurą.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.
Fiziniai pavojai: Neklasifikuojama.
Pavojus sveikatai: Neklasifikuojama.
Pavojus aplinkai: Neklasifikuojama.
Pastaba. Pagal JAV OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) medžiaga laikoma pavojinga, tačiau pagal CLP mišinys neklasifikuojamas. Produktas kietėjimo metu išskiria acto rūgštį.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):
Pavojaus piktograma: Nėra.
Signalinis žodis: Nėra signalinio žodžio.

Pavojingumo frazės: Nėra. Nežinomas reikšmingas poveikis arba kritiniai pavojai.

Atsargumo frazės (rekomenduojamos pagal gerą praktiką):

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
- P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
- P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos atliekų tvarkymo taisykles.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB: Mišinys nepriskiriamas prie PBT ir vPvB.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Nėra duomenų.

Kiti pavojai: Kietėjimo metu susidaro acto rūgštis; jos garai gali dirginti akis ir kvėpavimo takus. Ilgalaikis ar kartotinis sąlytis su oda gali ją sausinti ir dirginti.

Užsidegimo / sprogimo pavojai: Mišinys nedegus, nesprogus. Pliūpsnio temperatūra > 93 °C; produktas nepalaiko degimo.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma (mišinys).

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Silikonų ir naudingųjų priedų mišinys (acetoksinio kietėjimo silikoninis hermetikas).

Pavojingi komponentai. Remiantis dabartinėmis tiekėjo žiniomis ir taikomomis koncentracijomis, mišinio sudėtyje nėra ingredientų, kurie būtų klasifikuojami pagal CLP ir apie kuriuos reikėtų pranešti šiame skirsnyje.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis: Nedelsiant praplauti akis dideliu kiekiu vandens, retkarčiais pakeliant viršutinį ir apatinį vokus. Išimti kontaktinius lęšius, jei yra. Jei atsirado dirginimas, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus: Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą ir laikyti patogioje kvėpavimui padėtyje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojo, teikti dirbtinį kvėpavimą ar deguonį (tik apmokytam personalui). Kreiptis medicinos pagalbos, jei savijauta blogėja. Jei be sąmonės – guldymo ant šono padėtis, atvira kvėpavimo takų praeinamumas.

Patekus ant odos: Nusivilkti užterštus drabužius, nusiauti batus. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją. Drabužius išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Prarijus: Išskalauti burną vandeniu. Jei asmuo sąmoningas, duoti gerti nedidelį kiekį vandens. Neskatinti vėmimo, nebent nurodytų medicinos personalas. Jei vemiama, galvą laikyti žemai, kad vėmimo masė nepatektų į plaučius. Kreiptis medicinos pagalbos, jei savijauta blogėja. Nieko neduoti per burną be sąmonės esančiam asmeniui.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsauga: Negalima imtis veiksmų, susijusių su asmenine rizika arba be tinkamo apmokymo. Dirbtinis kvėpavimas iš burnos į burną gali būti pavojingas teikiančiajam pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai:

- Patekus į akis: gali dirginti akis.
- Įkvėpus: nėra žymaus poveikio. Kietėjimo metu išsiskiriantys acto rūgšties garai gali dirginti kvėpavimo takus.
- Patekus ant odos: nėra žymaus ūmaus poveikio. Ilgalaikis ar kartotinis sąlytis gali sausinti odą ir sukelti dirginimą, įtrūkimus ar dermatitą.
- Prarijus: nėra žymaus poveikio.

Per didelio poveikio požymiai / simptomai: nėra konkrečių duomenų.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui: Gydyti pagal simptomus. Jei praryta ar įkvėpta didelis kiekis, nedelsiant susisiekti su apsinuodijimų informacijos biuru (+370 5 236 20 52).

Specialus gydymas: Nėra.

Žiūrėti toksikologinę informaciją (11 skirsnis).

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos: Naudoti gesinimo priemones, tinkamas aplinkiniam gaisrui (CO_2 , putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo).

Netinkamos: Nežinomos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui arba įkaitus padidės slėgis, talpa gali pratrūkti. Pavojingi terminio skilimo produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai, acto rūgštis, formaldehidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Skubiai izoliuoti įvykio vietą, pašalinti nedalyvaujančius asmenis. Gaisrininkai turi dėvėti tinkamas apsaugos priemones ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA) su pilno veido apsauga, veikiančius teigiamo slėgio režimu. Gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos: Negalima imtis veiksmų, susijusių su asmenine rizika arba be tinkamo apmokymo. Evakuoti aplinkines teritorijas. Neleisti patekti nereikalingiems asmenims. Neliesti išsiliejusios medžiagos ir nevaikščioti per ją. Vengti garų / aerozolio įkvėpimo. Užtikrinti vėdinimą. Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones.

Pagalbos teikėjams: Jei reikia specialios aprangos, vadovautis 8 skirsniu. Taip pat žiūrėti informaciją neteikiantiems pagalbos.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išsiliejusios medžiagos pasklidimo, nuotėkio ir sąlyčio su dirvožemiu, vandentakiais, drenažu ir kanalizacija. Jei produktas užteršė aplinką, informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažas išsiliejimas: Sustabdyti nuotėkį, jei nėra rizikos. Perkelti talpas. Sugerti inertine medžiaga ir patalpinti į atliekų talpą. Šalinti per licencijuotą atliekų tvarkytoją.

Didelis išsiliejimas: Sustabdyti nuotėkį, jei nėra rizikos. Neleisti patekti į kanalizaciją, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Surinkti nedegia sugeriančia medžiaga (smėlis, žemės, vermikulitas, diatomitas) ir patalpinti į talpą šalinimui pagal vietos taisykles.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsaugos priemonės – 8 skirsnis. Atliekų tvarkymas – 13 skirsnis.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės: Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones (8 skirsnis). Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių. Nepraryti.

Bendroji profesinė higiena: Darbo vietose, kur tvarkomas šis mišinys, draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgį, gėrimą ir rūkymą plauti rankas ir veidą. Prieš įeinant į valgymo vietas nusivilkti užterštus drabužius ir apsaugos priemones. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti nuo 10 °C iki 32 °C. Laikyti originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (10 skirsnis), maisto ir gėrimų. Atidarytas pakuotes vėl sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai. Nelaikyti nepaženklintose talpose. Saugoti nuo vaikų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas

Hermetikas (sandariklis). Naudojimo būdas nurodomas etiketėje arba naudojimo instrukcijoje.

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės pagal HN 23:2011 mišinio komponentams nenurodomos. Gamintojo SDS nurodo, kad profesinio poveikio ribų nėra.

DNEL ir PNEC vertės: nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Geras bendrasis vėdinimas paprastai pakankamas. Jei susidaro garai ar aerozolis, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Higienos priemonės: Kruopščiai plauti rankas, dilbius ir veidą po darbo, prieš valgį, rūkymą, naudojimąsi tualetu ir darbo pabaigoje. Užterštus drabužius išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Akių plovimo priemonės turėtų būti netoli darbo vietos.

Akių / veido apsauga: Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais (LST EN 166), kai rizikos vertinimas rodo būtinybę.

Rankų apsauga: Cheminėms medžiagoms atsparios, nepralaidžios pirštinės (LST EN 374), jei rizikos vertinimas rodo būtinybę.

Kūno apsauga: Parenkama pagal užduotį ir riziką; turi būti patvirtinta specialisto.

Kvėpavimo organų apsauga: Esant įprastoms naudojimo sąlygoms respiratorius nereikalingas. Jei vėdinimas nepakankamas arba yra poveikio ribų, naudoti tinkamą respiratorių.

Poveikio aplinkai kontrolė: Tikrinti, ar išmetimai iš ventiliacijos atitinka aplinkosaugos reikalavimus. Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Visos savybės matuojamos esant standartinei temperatūrai ir slėgiui, jei nenurodyta kitaip.

Agregatinė būsena: Skysta (pasta).

Spalva: Balta.

Kvapas: Acto rūgšties (stiprus).

Kvapo slenkstis: Nėra duomenų.

pH: Netaikoma.

Lydymosi / užšalimo temperatūra: Nėra duomenų.

Virimo temperatūra: Nėra duomenų.

Pliūpsnio temperatūra: Uždaras puodelis: > 93 °C. Produktas nepalaiko degimo.

Garavimo greitis: Nėra duomenų.

Degumas: Nėra duomenų.

Sprogumo / degumo ribos: Nėra duomenų.

LOJ (be vandens ir atleistų tirpiklių): 23 g/l.

LOJ, % (m/m): 2,3.

LOJ pastaba. Nurodytas LOJ kiekis (23 g/l; 2,3 % m/m) yra gerokai žemiau tipinių ES ir nacionalinių ribinių verčių hermetikams / sandarikliams. Produktas pagal CLP neklasifikuojamas dėl LOJ. Duomenys pagal gamintojo SDS (2026).

Garų slėgis: Nėra duomenų.

Santykinis garų tankis: Nėra duomenų.

Santykinis tankis: 1,007.

Tirpumas: Netirpus nei šaltame, nei karštame vandenyje.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Netaikoma.

Skilimo temperatūra: Nėra duomenų.

Klampa: Nėra duomenų.

Dalelių savybės: Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases: nėra duomenų.

Kitos saugos charakteristikos: pakuotės tūris 298 ml. LOJ 23 g/l – atitinka įprastas ES hermetikų ribas.

10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas: Nėra konkrečių bandymų duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas: Produktas stabilus įprastomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Esant įprastoms sąlygoms pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinos sąlygos: Nėra konkrečių duomenų. Vengti aukštos temperatūros ir atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Nėra konkrečių duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Aukštoje temperatūroje gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai, acto rūgštis, formaldehidas.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas: Nėra duomenų. Ūmaus toksiškumo įverčiai: netaikoma.

Odos ėsdinimas / dirginimas: Nėra duomenų. Ilgalaikis ar kartotinis sąlytis gali sausinti odą ir sukelti dirginimą, įtrūkimus ir / arba dermatitą.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas: Produktas, patekęs į akis, gali jas dirginti.

Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas: Gali dirginti kvėpavimo takus (ypač kietėjimo metu išsiskiriant acto rūgščiai).

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas: Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

STOT vienkartinis poveikis: Nėra duomenų.

STOT kartotinis poveikis: Nėra duomenų.

Aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.

Informacija apie tikėtinus poveikio kelius:

Numatomi: prarijus, įkvėpus, per akis. Nenumatomi: per odą.

Galimas ūmus poveikis sveikatai:

- Akys: gali dirginti.
- Įkvėpus, oda, prarijus: nežinomas reikšmingas poveikis arba kritiniai pavojai.

Simptomai: nėra konkrečių duomenų.

Uždelstas ir lėtinis poveikis: nėra duomenų. Bendrai, kancerogeniškumas, mutageniškumas, toksiškumas reprodukcijai – nežinomas reikšmingas poveikis arba kritiniai pavojai.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Nėra duomenų.

Kita informacija: Nėra duomenų.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas: Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje: Nėra duomenų. Dirvožemio / vandens pasiskirstymo koeficientas: nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Nėra duomenų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: Nežinomas reikšmingas poveikis. Vadovaujantis gamtosaugos principais mišinys neturi patekti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Kiek įmanoma vengti atliekų susidarymo. Produkto, tirpalų ir šalutinių produktų šalinimas turi atitikti aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo teisės aktus. Perteklių ir neperdirbamas atliekas šalinti per licencijuotą atliekų tvarkytoją. Neapdorotų atliekų neišpilti į kanalizaciją, nebent tai visiškai atitinka visų kompetentingų institucijų reikalavimus. Pakuotes perdirbti; deginimas ar sąvartynas – tik kai perdirbimas neįmanomas. Tuščiose talpose gali likti produkto likučių. Vengti pasklidimo į dirvožemį, vandentakius ir kanalizaciją.

Vadovautis LR atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Produkto atliekų kodas (rekomenduojamas): 08 04 10 – klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09.

Užterštos pakuotės kodas: 15 01 02 – plastikinės pakuotės.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys nepriskiriamas pavojingų krovinių kategorijai. Jam netaikomi ADR, RID, IMDG ir ICAO/IATA reikalavimai.

14.1. JT numeris ar ID numeris: Nereglamentuojama (ADR/RID, IMDG, IATA).

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: –

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės): –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Prieš naudojimą perskaityti saugos nurodymus, šį SDL ir informaciją apie skubios pagalbos procedūras.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais.
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) su pakeitimais.
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, iš dalies keičiantis REACH reglamento II priedą (SDS formatas).
- Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai“.
- LR atliekų tvarkymo taisyklės.
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Cheminio ginklo konvencijos sąrašai, Monrealio protokolas, Stokholmo konvencija, UNECE Orhuso protokolas: neįtraukta.

JAV TSCA 8(b): visi komponentai aktyvūs arba jiems taikoma išimtis. Kalifornijos Prop. 65: Safe Harbor įspėjimas nereikalingas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. KITA INFORMACIJA

Klasifikavimo nustatymo procedūra

Klasifikavimas: Neklasifikuojama.

Pagrindimas: Pagal gamintojo SDS ir CLP kriterijus.

Istorija

Gamintojo SDS peržiūros data: 2026-08-13 (versija 1.1).

Ankstesnio gamintojo leidimo data: 2026-02-16.

Lietuviškos versijos parengimo / peržiūros data: 2026-10-30.

Versija: 2.0.

Ankstesnė lietuviška versija: 2019-08-20 (pagal 2015/830).

Santrumpos

ATE – ūmaus toksiškumo įvertis; BCF – biokoncentracijos faktorius; CLP – klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; DNEL – ribinis poveikio nesukeliantis lygis; PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija; PBT – patvari, biologiškai besikaupianti, toksiška; vPvB – labai patvari, stipriai besikaupianti; ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais; IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija; IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas; RID – pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės; UN – Jungtinės Tautos; LOJ – lakieji organiniai junginiai.

Nuorodos

Gamintojo SDS (Franklin International, 2026-08-13, versija 1.1). Ankstesnis lietuviškas SDL (2019).

Pastaba skaitytojui

Kiek mums žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei gamintojas, nei platintojas neprisiima jokios atsakomybės už informacijos tikslumą ar išsamumą. Galutinis sprendimas dėl medžiagos tinkamumo yra išimtinai naudotojo atsakomybė. Visos medžiagos gali kelti nežinomų pavojų, todėl jas reikia naudoti atsargiai. Nors čia aprašyti tam tikri pavojai, negalime garantuoti, kad tai yra vieninteliai galimi pavojai.

Šiame SDL pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su šiuo mišiniu. Papildomą informaciją teikia UAB „NAVAKO“, info@navako.lt, +370 (5) 203 0444.

Vertimo / adaptavimo pastaba. 2026-10-30 atliktas vertimas į lietuvių kalbą ir adaptavimas pagal Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus. Nurodytas importuotojas Lietuvoje ir pagalbos telefono numeris Lietuvoje. Pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Versija pakeista į 2.0.