



SUCCESS BY QUALITY

Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH

Zellescher Weg 24- 01217 Dresdenas • Vokietija

www.eph-dresden.de

BANDYMO PAŽYMĖJIMAS

CT-23-12-15-01

Produktas: Medienos danga aliejaus pagrindu
„Gartenholz-Ö^[eco]“

Gamintojas: Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Leningenas

Užsakymas: Savaiminio užsidegimo polinkio nustatymas
Bandymo ataskaita: 2523473, 2023-11-21

Savybė	Rezultatas
Diferencinė skenuojamoji kalorimetrija (DSC), naudojama kaip reaktyvumo matas, lyginant su etaloniniu kieto vaško aliejumi, kurio polinkis į savaiminį užsidegimą yra žinomas	Išbandytas produktas rodo ženkliai mažesnį reaktyvumą, palyginti su etaloniniu produktu.
Savaiminio užsidegimo bandymai, imituojant į realų procesą panašias sąlygas	Nenustatytas joks savaiminis užsidegimas ar temperatūros padidėjimas. Etaloninio produkto temperatūra labai padidėjo.

Remiantis nustatytais rezultatais, produktas gali būti įvertintas kaip savaime neužsidegantis.

Pastaba. Svarbu pažymėti, kad atliekant bandymus nebuvo galima atsižvelgti į visus įmanomus praktinius scenarijus. Todėl negalima atmesti galimybių, kad šiuo produktu užterštiems daiktams ir terpėms, pavyzdžiui, audiniams ar dulkėms, susilietus su kitomis labai degiomis medžiagomis, kaip antai su dulkėmis, kurių sudėtyje yra celiuliozės nitrato, katalizinėmis medžiagomis, tokiomis kaip metalų druskos ar rūdys, arba tam tikrais tirpikliais, gali susidaryti užsidegimui palankios sąlygos.

Dresdenas, 2023-12-15

/parašas/

Bandymų laboratorijos vadovas

/Antspaudas: Entwicklungs- und
Prüflabor Holztechnologie GmbH*
KOKYBĖ PATIKRINTA/

/parašas/

atsakingas specialistas

*Iš vokiečių kalbos į lietuvių kalbą išversta UAB „Skrivanek vertimų biuras“.

Patvirtiname, kad šis dokumentas, kuris yra vertimas iš vokiečių kalbos į lietuvių kalbą, yra ortografiškai taisyklingas ir perteikia teksto originalo esmę.
UAB „Skrivanek vertimų biuras“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 655 21919.

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

CT-23-12-15-01

Produkt: Ölbasierte Holzbeschichtung
Gartenholz-Öl^[eco]

Hersteller: Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönningen

Auftrag: Bestimmung der Neigung zur Selbstentzündung

Prüfbericht: 2523473 vom 21.11.2023

Eigenschaft	Ergebnis
Differenzkalorimetrie (DSC) als Maß für die Reaktivität im Vergleich zu einem Referenzhartwachsöl mit bekannter Neigung zur Selbstentzündung	Das geprüfte Produkt zeigt eine deutlich niedrigere Reaktivität gegenüber dem Referenzprodukt.
Versuche zur Selbstentzündung durch Simulation prozessnaher Bedingungen	Es wurde keine Selbstentzündung oder Temperaturerhöhung der geprüften Probe festgestellt. Das Referenzprodukt zeigte eine deutliche Temperaturerhöhung.

Das Produkt kann anhand der erzielten Ergebnisse als nicht selbstentzündlich bezeichnet werden.

Hinweis: Es ist darauf hinzuweisen, dass im Rahmen der erfolgten Prüfungen nicht alle möglichen in der Praxis auftretenden Szenarien berücksichtigt werden konnten. So könnte der Kontakt von mit diesem Produkt kontaminierten Gegenständen und Medien wie Lappen oder Stäube mit anderen leichtentzündlichen Mitteln wie cellulosenitrathaltigen Stäuben, katalytisch wirkenden Substanzen wie Metallsalzen oder Rost oder bestimmten Lösungsmitteln zu Bedingungen führen, die eine Entzündung zur Folge haben.

Dresden, 15.12.2023



Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter