

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS **ORO GAIVIKLIS SIMPLY THERAPY**

Pagal Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas:

ORO GAIVIKLIS SIMPLY THERAPY
Citrus, Apple, Anti Tobacco, Ocean, Mountain Breeze, Floral Bouquet,
Vanilla & Magnolia, Lilly Of The Valley

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai:

Oro gaiviklis.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

UAB „CLEAN ELITE“
Ateities g. 10, LT- 08303 Vilnius.
El. paštas: info@cleanelite.lt
Internetinė svetainė:
www.cleanelite.lt
Tel. +370 52 653 463

Pagalbos telefono numeris

CREA: 0090-232-877 08 88 (darbo valandomis)

Lietuvos apsinuodijimų informacijos biuras:

tel. (8-5) 236 2052, mob. 8-687 53 378; www.apsinuodijau.lt
Bendrasis pagalbos telefonas: 112

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal (EB) Nr. 1272/2008

Fiziniai ir cheminiai pavojai	Aerozoliai 1, H222, H229
Pavojai žmonių sveikatai	Neklasifikuota.
Pavojai aplinkai	Neklasifikuota.
Visas anksčiau paminėtų pavojingumo teiginių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.	

2.2 ŽENKLINIMO ELEMENTAI

Ženklinimas pagal (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H222+ H229

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS **ORO GAIVIKLIS SIMPLY THERAPY**

Pagal Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Atsargumo frazės:

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P410+412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122 °F temperatūroje.
P501	Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į atliekas pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai:

Mišinio sudedamosios dalys neatitinka PBT ir vPvB vertinimo kriterijų.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. -

3.2. **Mišiniai:**

Pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Koncentracija	Klasifikacija pagal (EB) Nr.1272/2008
Propanas	200-827-9	74-98-6	10-25%	Flam. Gas 1 - H220
Butanas	203-448-7	106-97-8	10-25%	Flam. Gas 1 - H220
Izobutanas	200-857-2	75-28-5	10-25%	Flam. Gas 1 - H220

Visas pavojingumo teiginių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

Pastabos apie sudėtį:

- Pateikti duomenys atitinka naujausias EB direktyvas.
- Profesinės ribinės vertės nurodytos 8 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Nukentėjusį asmenį nedelsiant išnešti į gryną orą. Jeigu išlieka bet koks diskomfortas, kreiptis medicinos pagalbos.

Įkvėpimas

Įkvėpus purškiamos dulksnos: asmenį išnešti į gryną orą ir leisti pailsėti. Užtikrinti ramybę, šilumą ir gryno oro patekimą. Jeigu išlieka bet koks diskomfortas, kreiptis medicinos pagalbos.

Prarijimas

Nedelsiant praskalauti burną ir užtikrinti gryno oro patekimą. Jeigu išlieka bet koks diskomfortas, kreiptis medicinos pagalbos.

Sąlytis su oda

Nedelsiant nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu išlieka bet koks diskomfortas, kreiptis medicinos pagalbos.

Patekimas į akis

Prieš skalaujant akis, išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant akis gerai praskalauti dideliu vandens kiekiu, laikas nuo laiko atkeliant viršutinius ir apatinius vokus. Skalauti ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu išlieka bet koks diskomfortas, kreiptis medicinos pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpimas	Svaigulys.
Nurijimas	Pykinimas, vėmimas.
Sąlytis su oda	Nestiprus dirginimas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS **ORO GAIVIKLIS SIMPLY THERAPY**

Pagal Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Patekimas į akis

Gali sukelti laikiną akių sudirginimą.

4.3 Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Gydymas simptominiu.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Vanduo, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės:

NENAUDOTI pilno spaudimo vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįprasti gaisro ir sprogo pavoja

Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Į liepsną patekę aerozolių balionėliai gali sprogti.

Specifiniai pavojai

Gaisro ar sprogo metu gali susidaryti toksinės dujos. Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO₂).

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios gaisro gesinimo procedūros

Talpyklas, kurias veikia ugnis ar aukšta temperatūra, patraukti arba aušinti vandeniu. Naudoti vandenį gaisro poveikyje atsidūrusiems talpykloms aušinti ir garams išsklaidyti. Iš gaisro zonos patraukti talpyklas, jeigu tai įmanoma padaryti nerizikuojant. Nepamiršti, kad gaisras gali atsinaujinti. Izoliuoti ir surinkti gesinimui panaudotą vandenį.

Gaisrininkams skirtos apsauginės priemonės

Veido kaukė, apsauginės pirštines ir apsauginis šalmas. Gaisro metu naudoti autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir dėvėti pilną ugniai atsparių drabužių komplektą.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginius drabužius, nurodytus 8-ame skirsnyje. Pašalinti bet kokius užsidegimo šaltinius. Nerūkyti. Vėdinti. Užtikrinti tinkamą ventilaciją. Neįkvėpti garų / aerozolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Vengti patekimo į vandens telkinius ir dirvožemį.

6.3 Ioliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Naudoti būtinas apsaugos priemones. Užgesinti visus užsidegimo šaltinius. Vengti žiežirbų, liepsnos, karščio ir dūmų. Vėdinti. Leisti išgaruoti. Dėl sprogo pavojaus saugoti, kad nepatektų į uždaras erdves. Jeigu išsiliejimo nepavyksta sustabdyti, iš avarijos zonos evakuoti žmones.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacija apie asmens apsaugą – žr. 7 skirsnį.

Poveikis sveikatai ir simptomai išsamiau aprašyti 11-ame skirsnyje.

Informacija apie atliekų tvarkymą – žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Susipažinti su gamintojo rekomendacijomis ir jų laikytis. Pašalinti bet kokius užsidegimo šaltinius. Laikyti atokiai nuo šilumos, žiežirbų ir atviros liepsnos. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Vengti garų ir purškiamos dulksnos įkvėpimo. Užtikrinti gerą vėdinimą. Saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos. Nepradurti pakuotės. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Aerozolio balionėlių negalima laikyti tiesioginėje saulės šviesoje ir aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje. Saugoti nuo fizinio pažeidimo ir / arba trinties.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS **ORO GAIVIKLIS SIMPLY THERAPY**

Pagal Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Degus – laikyti atokiai nuo oksiduojančių medžiagų, šilumos ir liepsnos. Laikyti sandariai uždarytą originalioje gamintojo pakuotėje sausoje ir vėsioje vietoje.

7.3 Konkrečius (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkrečius šio produkto galutinio naudojimo būdai nurodyti 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Pavadinimas	STD	TWA - 8 val.		STEL - 15 min.		Pastabos
Butanas	WEL	600 ppm	1450 mg/m ³	750 ppm	1810 mg/m ³	-
Propanas	WEL	1000 ppm	1800 mg/m ³	-	2,8 mg/m ³	

WEL = profesinio poveikio ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens apsaugos priemonės



Proceso sąlygos

Naudoti technines priemones, kad oro teršalų kiekis būtų sumažintas iki leidžiamų poveikio ribų.

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

Specialių rekomendacijų nėra. Bet, jeigu bendrasis teršalų lygis viršija rekomenduojamus profesinius ribinius dydžius, privaloma naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines, pagamintas iš: gumos, neopreno arba PVC. Geriausiai tinkančias pirštines parinkti pasitarus su pirštinių tiekėju, kuris gali pateikti informaciją apie pirštinių medžiagos praskisverbimo laiką.

Akių apsauga

Dėvėti nuo tiškųjų saugančius akinius, kad būtų išvengta bet kokių patekimo į akis galimybių.

Higienos priemonės

NERŪKYTI DARBO VIETOJE! Nusiplauti rankas prieš valgant, rūkant ir naudojantis tualetu bei po darbo pamainos.

Nedelsiant pašalinti visus užterštus drabužius. Naudoti tinkamą odos kremą, kad išvengti odos išsausėjimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštus drabužius surinkti atskirai ir išskalbti prieš pakartotinai dėvint.

Odos apsauga:

Jei tikėtinas sąlytis su produktu, dėvėti prijuostę arba apsauginius drabužius.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Aerolis
Spalva	Nėra duomenų.
Kvapas	Būdingas.
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų.
pH	Nėra duomenų.
Tirpimo temperatūra	Nėra duomenų.
Pradinė virimo temperatūra / ribos	Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų.
Degumas (kietos medžiagos, dujų)	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų.
Garų slėgis:	Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS **ORO GAIVIKLIS SIMPLY THERAPY**

Pagal Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Tankis: Nėra duomenų.
Lūžio rodiklis: Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo: Nėra duomenų.

9.2 KITA INFORMACIJA

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Žinomų reaktingumo pavojų, siejamų su šiuo produktu, nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus normalioje temperatūroje ir laikantis naudojimo rekomendacijų. Produktas stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti karščio, liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprūs oksidai. Stiprūs šarmai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu išsiskiria: anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂).

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas: LD50 >2000 mg/kg (prarijus).

Propanas (CAS: 74-98-6)

LC50 >800.000 ppm/15 min. (įkvėpus - žiurkė)

Butanas (CAS: 106-97-8)

LC50 >800.000 ppm/15 min. (įkvėpus - žiurkė)

Izobutanas (CAS: 75-28-5)

LC50 570000 ppm/15 min. (įkvėpus - žiurkė)

Odos ėsdinimas / dirginimas

Nėra duomenų.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas

Nėra duomenų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Lytinių ląstelių mutageniškumas

Toksiškumas genams - *In Vitro* / *In Vivo*

Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas

Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS **ORO GAIVIKLIS SIMPLY THERAPY**

Pagal Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Toksiškumas reprodukcijai – Vaisingumui / Vystymuisi
Nėra duomenų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis
Nėra duomenų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis
Nėra duomenų.

Įkvėpimas
Grai gali dirginti gerklą ir kvėpavimo takus, sukelti galvos skausmą, svaigulį ir apdijimą.

Nurijimas
Gali sukelti pykinimą, galvos skausmą, svaigulį ir apsinuodijimą.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Nėra duomenų.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Lakiosios medžiagos atmosferoje suskyla per keletą dienų. Produktas lengvai biologiškai skaidosi.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas biologiškai nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje

Produkto sudėtyje yra lakiųjų organinių junginių (VOC), kurie lengvai išgaruoja nuo bet kokių paviršių.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.

12.6 Kitas neigiamas poveikis

Nežinomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietos valdžios institucijų reikalavimų.

Tuščių talpyklų negalima deginti, nes jos gali sprogti. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Bendroji informacija: Šiam produktui gali būti taikomi ribinio kiekio apribojimai, informacijos ieškoti gabenimo dokumentuose.

14.1. JT numeris:

JT Nr. (ADR/RID/AND) 1950

JT Nr. (IMDG) 1950

JT Nr. (ICAO) 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Teisingas krovinio pavadinimas AEROZOLIAI, degieji

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (ės):

ADR/RID/AND klasė 2.1

ADR/RID/AND klasė Klasė 2: Dujos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS **ORO GAIVIKLIS SIMPLY THERAPY**

Pagal Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

ADR etiketės Nr.	2.1
IMGD klasė	2.1
ICAO klasė / padalinys	2.1
Transporto etiketės	



14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma.

14.5. Pavojai aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / Jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Avariniai planai	F-D, S-U
Tunelių ribojimų kodas	(D)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Informacija nereikalinga.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Nuoroda į Didžiosios Britanijos teisinius reikalavimus

Itin degių skysčių reglamentas 1972.

Sektinos nuorodos

Profesinės ribinės vertės EH40. Vietinės ištraukiamosios ventiliacijos įvadas HS(G)37. Informacija apie cheminį pavojų visuomenei HSG(108).

Europos Sąjungos teisės aktai

- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB, ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

- EB Reglamentas Nr. 1907/2006 su pakeitimais.

- 2001 m. liepos 27 d. Komisijos Direktyva 2001/58/EB.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Su peržiūra susijusios pastabos

Šis leidimas yra pirmasis.

Visas pavojingumo teiginių tekstas

H220 Ypač degios dujos.

H222+H229 Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

SDL parengė:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS **ORO GAIVIKLIS SIMPLY THERAPY**

Pagal Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Büş ra Tarakçı / **CRAD** Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. A.Ş
www.crad.com.tr gbf@crad.com.tr Tel. +90 216 335 4600

Leidimo pastabos:

Šis saugos duomenų lapas parengtas remiantis informacija ir dokumentais gautais iš produkto savininko. CRAD ir / arba SDL autorius nėra atsakingas už neteisingai parengtą SDL, piniginius ar nematerialius nuostolius, atsiradusius dėl nepakankamos arba neteisingos informacijos ar dokumentų, gautų iš produkto savininko.

Atsakomybės apribojimas

Ši informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga ir negali būti taikoma, jeigu ši medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis arba kituose procesuose. Dokumento parengimo metu mūsų bendrovės turimomis žiniomis ir įsitikinimu, ši informacija yra tiksli ir patikima. Nepaisant to, jokios garantijos dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo nėra teikiamos ar deklaruojamos. Naudotojas pats yra atsakingas ir privalo įsitikinti tokios informacijos tinkamumu, atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA