

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/44

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

N-PROPANOL

Cheminis pavadinimas: propan-1-ol

INDEX numeris: 603-003-00-0

CAS – Numeris: 71-23-8

REACH registracijos numeris: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: tirpiklis (-iai)

Išsamiau apie nurodytą produkto naudojimo paskirtį žr. saugos duomenų lapo priede.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktinis adresas:

BASF UAB

Spaudos str. 6-1

05132 Vilnius

LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

STOT SE 3

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P305 + P351 + P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: propan-1-olis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Cheminė sudėtis

propan-1-olis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 99,5 \%$

CAS – Numeris: 71-23-8

EC-Numeris: 200-746-9

INDEX numeris: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)

H225, H318, H336

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

propan-1-olis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 99,5 \%$

- $\leq 100 \%$

CAS – Numeris: 71-23-8

EC-Numeris: 200-746-9

INDEX numeris: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)

H225, H318, H336

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

3.2. Mišiniai

Netaikoma

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

Patenkus ant odos:

Nedelsiant kruopščiai nuplaukite dideliu vandens kiekiu, uždėkite sterilius tvarščius, kreipkitės į odos specialistą.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

Pavojus: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

sausieji milteliai, vandens gesintuvas, anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

Papildoma informacija:

Naudokite aplinką atitinkančias gesinimo priemones.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Patarimas: Labai degi. Ataušinkite pavojuje esančius kontenerius su vandens purkštuvu. Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą. Speciali apsauginė įranga gaisrininkams

Papildoma informacija:

Evakuokite visą nebūtiną personalą. Gaisrą gesinkite iš didžiausio įmanomo atstumo.

Gaisro gesinimo priemonės suderinti su aplinka. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Dėl produkto nuotėkių/išsiliejimo kyla didelė paslydimo rizika.

Medžiaga/produktą išėmus gali kilti gaisras arba sprogitimas. Išjunkite arba sustabdykite nuotėkio šaltinį. Išjunkite arba sustabdykite medžiagos/produkto nutekėjimą esant saugioms sąlygoms.

Pašalinimui supakuokite į sandariai uždarytas talpyklas.

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

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Naudokite antistatinius įrankius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Reikia vengti išpylimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pasirinkite tinkamą prietaisą ir išmeskite. Išsiliejusią medžiagą reikia izoliuoti, sukietinti ir sudėti į tinkamus atliekų konteinerius. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Apsauga nuo gaisro ir sprogitimo:

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Tinkamai įžeminkite visą perkeliamą įrangą siekiant išvengti elektrostatinės iškrovos.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą laikykite sausai ir tvirtai uždarytą; laikykite vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti poveikio scenarijų (-us) šio saugos duomenų lapo priede.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

71-23-8: propan-1-olis

LSV vertė 350 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 600 mg/m³ ; 250 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

PNEC

gėlieji vandenį: 6,83 mg/l

STP: 96 mg/l

dirvožemis: 1,49 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 2,75 mg/kg

nuosėda (gėlieji vandenį): 27,5 mg/kg

protarpinis išsiskyrimas: 10 mg/l

jūros vanduo: 0,683 mg/l

per burną (antrinis apsinuodijimas):

Neišvesta jokia PNEC vartojimo per burną norma, kadangi nesitikima, jog medžiaga kaupsis organizme.

DNEL

darbininkas:

Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 522 mg/m³

vartotojas:

Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 93 mg/m³

vartotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 16 mg/kg

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Jei vėdinimo nepakanka, dėvėkite kvėpavimo apsaugą. Dujų filtras organinių junginių dujoms/garams (virimo taškas >65 °C, pvz., EN 14387 tipas A)

Rankų apsaugai:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

butilo guma (butilas) – 0,7 mm storio danga

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Akių apsauga:

Tvirti apsauginiai akiniai (akiniai nuo aptaškimo) (EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarus darbo drabužius. Stenkitės neįkvėpti garų.

Poveikio aplinkai kontrolė

Būtina imtis visų atitinkamų saugos priemonių, siekiant išvengti šio gaminio išsiskyrimo į aplinką ir apriboti jo sklaidą, jam išsiskyrus. Turi būti parengtos tinkamos rizikos valdymo priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Materijos būseną: | skystas |
| Forma: | skystas |
| Spalva: | bespalvis |
| Kvapą: | kaip alkoholis |
| kvapo atsiradimo slenkstis: | nenustatyta |
| Lydymosi temperatūra: | -127,05 °C (1.013 hPa) |
| | Literatūros duomenys. |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | | |
|---|---|---|
| Pradinė virimo temperatūra: | 97 °C (1.013 hPa) | |
| | Literatūros duomenys. | |
| Užsidegimo taškas: | Labai degūs skystis ir garai. | (išvedama iš pliūpsnio temperatūros arba) |
| Žemutinė sprogimo riba: | Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui., Žemutinė sprogimo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą. | |
| Viršutinė sprogimo riba: | Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui. | |
| Pliūpsnio temperatūra: | 21,5 - 25,5 °C | (DIN 51755, uždaras puodelis) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | 400 °C | (DIN 51794) |
| Terminis skilimas: | Nėra jokių duomenų. | |
| pH kiekis: | apie 7 (200 g/l) | |
| Kinematinė klampa: | Nėra jokių duomenų. | |
| Klampus: | 2,3 mPa.s (20 °C) | |
| | Literatūros duomenys. | |
| Tiksotropija: | netiksotropinė | |
| Tirpumas vandenyje: | maišomas (20 °C) | (TRbF 003, numeris 2) |
| Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai): | organiniai tirpikliai tirpus | |
| n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow): | 0,2 (25 °C) | (OECD gairės 117) |
| Garų slėgis: | 28,2 hPa (25 °C) | (išmatuota) |
| | Literatūros duomenys. | |
| Santykinis tankis: | 0,8037 (20 °C) | |
| Tankis: | 0,8037 g/cm ³ (20 °C) | (DIN 51757) |
| Santykinis garų tankis (ore): | 2,07 (20 °C) | (apskaičiuota) |
| | Sunkesnis už orą. | |

Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: Medžiaga / produktas tiekiamas rinkai ar naudojamas ne kietu ir ne granulių pavidalu. -

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmėnų

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Sprogimo pavojus: Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.
Jautrumas smūgiui: nejautri smūgiams
Pagal cheminę struktūrą nėra jautrus (-i) smūgiams.

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis.

Piroforinės savybės

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: Bandymo tipas: Savaiminis užsidegimas esant kambario temperatūrai.

Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime užsidegantis.

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: netaikoma, šis produktas yra skystas

Medžiagos ir mišiniai, kurie turėdami sąlytį su vandeniu, išskiria degias dujas

Degųjų dujų susidarymas: Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

Metallų korozija

Esdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.

Kitos saugos charakteristikos

pKA: 16,1

Adsorbicija/vanduo - dirvožemis: Adsorbicijos koeficientas: (apskaičiuota)
4,291; log KOC (adsorbicijos koeficientas): 0,633

Paviršiaus įtemptis: Remiantis chemine struktūra, paviršinis aktyvumas yra neįtikimas.

Molinė masė: 60,10 g/mol
Kita informacija: Tyrimas techniškai neįgyvendinamas.

SAPT temperatūra: Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Garavimo greitis: Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Pakaitinus gali išskirti užsidegančius garus.

Metallų korozija:

Ėsdinantis metallų poveikis nėra tikėtinas.

Degijų dujų

Pastabos:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

susidarymas:

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Jokių specialių atsargumo priemonių, išskyrus geras, buityje naudojamas chemines medžiagas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stipriai oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Mažo toksiškumo po trumpalaikio sąlyčio su oda.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): apie 8.000 mg/kg (BASF testas)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 33,8 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Mirtingumas nenustatytas. Garai buvo patikrinti.

LD50 triušis (oda): 4.032 mg/kg (panašiai kaip OECD 402 gairė)

Literatūros duomenys.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Gali sunkiai sudirginti akis.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (BASF testas)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: negrįžtama žala (BASF testas)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (OECD gairės 406)

Literatūros duomenys.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Medžiaga bakterijoje nebuvo mutageninė. Medžiaga žinduolių ląstelių augime nebuvo mutageninė.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Pasitelkus visą informaciją, kurią galima įvertinti, negauta jokių kancerogeninio poveikio įrodymų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Naudojant didelėmis galimybės pakenkti vaisingumui negalima visiškai nepaisyti. Literatūros duomenys.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Naudojant dideles dozes negalima paneigti galimo toksiškumo vystymuisi. Literatūros duomenys.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Galimas narkotinis poveikis (mieguistumas arba galvos svaigimas).

Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pasikartojantis medžiagos poveikis ikvepiant nesukele su medžiaga susijusiu padariniu.

Įkvėpimo pavojus

Kai kurių institucijų vertinimu, izobutilo alkoholis, n-pirminiai alkoholiai ir C3-C13 grupių ketonai „gali būti kenksmingi prarijus ir patekus į kvėpavimo takus“

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 4.555 mg/l, *Pimephales promelas* (Ūmaus toksišk. bandymai poveikiui žuvims, Pratekantis.)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija. Literatūros duomenys.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 3.644 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412, 11 dalis (projektas), statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Literatūros duomenys.

Vandens augalams:

Nepastebėta poveikio koncentracija (48 h) 1.150 mg/l (augimo greitis), *Chlorella* sp. (Algal augimo slopinimo tyrimas, statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija. Literatūros duomenys.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, aktyvuotas dumblas, naminis (OECD gairės 209, vandens)

Literatūros duomenys.

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 211, pusiau statiškas)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 68,3 mg/l, Daphnia magna (kita, kita)
Produktas nepatikrintas. Ataskaita padaryta pagal produkto struktūrą.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:
Nėra jokių duomenų apie toksiškumą sausumai.
Tyrimas moksliai nepagrįstas.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:
Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie skaidymąsi:
75 % ThOD BOD (20 d) (kita) (aerobinis, buitinės nuosėdos)

Stabilumo vandenyje įvertinimas:
Pagal struktūrinę savybę hidrolizė neturėtų įvykti.

Informacija apie stabilumą vandenyje (hidrolizė):
Tyrimas moksliai nepagrįstas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:
Netikėtina, kad žymiai kauptųsi organizmuose.

Bioakumuliacijos galimybė:
Nėra jokių duomenų. Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:
Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.
Adsorbcija į dirvožemį: Adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę nėra tikėtina.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų. Vidinė klasifikacija

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Medžiaga neįtraukta į sąrašą, pateiktą Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Cheminė medžiaga neatitinka PMT kriterijų. Cheminė medžiaga neatitinka vPvM kriterijų.

Papildoma informacija

Adsorbuoti organiniai halogenų junginiai (AOX):
Šiame produkte nėra organiškai priišto halogeno.

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenį. Degradavimo aktyvumo aktyvintose nuosėdose sustabdymo nereikia tikėtis teisingai naudojant nedideles koncentracijas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti sunaikinti arba sudeginti pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Užterštos pakuotės:

Neišvalytas tuščias pakuotes išmesti reikia tokiu pačiu būdu kaip ir jų turinį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| UN numeris arba ID numeris: | UN1274 |
| JT teisingas krovinio pavadinimas: | N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL) |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | 3 |
| Pakuotės grupė: | II |
| Pavojus aplinkai: | ne |
| Specialios atsargumo | Tunelio kodas: D/E |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

priemonės naudotojams:

RID

| | |
|---|-------------------------------------|
| UN numeris arba ID numeris: | UN1274 |
| JT teisingas krovinio pavadinimas: | N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL) |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | 3 |
| Pakuotės grupė: | II |
| Pavojus aplinkai: | ne |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | Nežinoma |

Vidaus vandenų transportas

ADN

| | |
|---|-------------------------------------|
| UN numeris arba ID numeris: | UN1274 |
| JT teisingas krovinio pavadinimas: | N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL) |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | 3 |
| Pakuotės grupė: | II |
| Pavojus aplinkai: | ne |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | Nežinoma |

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių

| | |
|------------------------------------|------------|
| UN numeris arba ID numeris: | UN1274 |
| JT teisingas krovinio pavadinimas: | N-PROPANOL |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | 3 |
| Pakuotės grupė: | II |
| Pavojus aplinkai: | ne |
| Vidaus vandenų laivo tipas: | N |
| Krovininės cisternos statusas: | 2 |
| Krovininės cisternos tipas: | 2 |

Jūros transportas

IMDG

| | |
|--------------------|---------|
| UN numeris arba ID | UN 1274 |
|--------------------|---------|

Sea transport

IMDG

| | |
|-----------------|---------|
| UN number or ID | UN 1274 |
|-----------------|---------|

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | | | |
|---|--|---|--|
| numeris: JT teisingas krovinio pavadinimas: | N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL) | number: UN proper shipping name: | N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL) |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Pakuotės grupė: Pavojus aplinkai: | 3 II ne Jūros teršalas: NE | Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards: | 3 II no Marine pollutant: NO |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | EmS: F-E; S-D | Special precautions for user: | EmS: F-E; S-D |

Oro transportas

Air transport

| | | | |
|---|--|---|--|
| IATA/ICAO | | IATA/ICAO | |
| UN numeris arba ID numeris: | UN 1274 | UN number or ID number: | UN 1274 |
| JT teisingas krovinio pavadinimas: | N-PROPANOL | UN proper shipping name: | N-PROPANOL |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Pakuotės grupė: Pavojus aplinkai: | 3 II Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai | Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards: | 3 II No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams: | Nežinoma | Special precautions for user: | None known |

14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Reglamentavimas: | IBC-Code | Regulation: | IBC-Code |
| Produkto pavadinimas: | n-Propyl alcohol | Product name: | n-Propyl alcohol |
| Taršos kategorija: | Y | Pollution category: | Y |
| Laivo tipas: | 3 | Ship Type: | 3 |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 3, 40, 75

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):

Reglamentuojamas sąrašo elementas: P5a

Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

Reglamentuojamas sąrašo elementas: P5b

Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

Reglamentuojamas sąrašo elementas: P5c

Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojaus klasių vertinimas pagal UN GHS kriterijus (naujausia versija).

Acute Tox. 5 (per odą)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.)

Flam. Liq. 2

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Flam. Liq.

Degieji skysčiai

Eye Dam./Irrit.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas

STOT SE

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Priedas: poveikio scenarijai

Rodyklė

1. Naudoti valikliuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38
2. Naudoti dengimo medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)
C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24
3. Naudoti dezinfekavimo priemonėse, (naudojimas vartotojų reikmėms)
C; ERC8a; PC8
4. Naudoti tepamosiose medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)
C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31
5. Naudoti asmens priežiūros produktuose, Naudoti dezinfekavimo priemonėse
C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

1. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti valikliuose, (naudojimas vartotojų reikmėms)
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--|--|
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC8a: Plačiai naudojamos nereaktyviųjų pagalbinių medžiagų naudojimas (neįtraukiamas į gaminį arba ant jo, patalpose) |
| Naudojimo sąlygas | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 100 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 100 % |
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 0 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| | |
|--|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke) |
| Naudojimo sąlygas | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 100 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 100 % |
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 20 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) produktai. Purškimas |
| Naudojimo sąlygos | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 58 m3 |
| Vėdinimo intensyvumas per valandą | 0,5 |
| kūno svoris | 65 kg |
| Purškimo trukmė | 42 s |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Vartotojų priemonės | Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|--|
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškaly/dulkių poveikis |
| Poveikio įvertis | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,87 mg/m ³ |
| | 0,001679 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai Dažų šalinimo priemonė Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 5 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 20 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valandą | 5 |
| | Naudoti tik pakankamai vėdinamose patalpose. |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |
| Išsiskyrimo sritis | 20000 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 60 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 400,3955 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,772964 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC24_2: Pakategorė: Pastos |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|---|
| | Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$ |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 20 m ³ |
| Vedinimo intensyvumas per valanda | 0,6 |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 0,05 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Išsiskyrimo sritis | 200 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 20 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvėpiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 449,4052 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,867578 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC8_2, PC35_2: Pakategorė: Valikliai, skysti (universalūs valikliai, sanitarijos produktai, grindų valikliai, stiklo valikliai, kilimų valikliai, metalo valikliai) Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$ |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 240 min |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|--|
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 58 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valanda | 5 |
| | Naudoti tik pakankamai vėdinamose patalpose. |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |
| Išsiskyrimo sritis | 100000 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 20 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 86,1351 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,166284 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC8_3, PC35_3: Pakategorė: Valikliai, purškiami nuspaudus (universalūs valikliai, sanitarijos produktai, stiklo valikliai) Purškimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 15 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valanda | 2,5 |
| kūno svoris | 65 kg |
| Purškimo trukmė | 24,6 s |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Vartotojų priemonės | Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|--|
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškaly/dulkių poveikis |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 2,4756 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,004779 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC38: Suvirinimo ir litavimo produktai (su fluso danga ar fluso pagrindu), fluso produktai Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 10 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 15 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valandą | 2,5 |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |
| Išsiskyrimo sritis | 17100 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 10 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 239,097 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,461577 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

2. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti dengimo medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--|--|
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC8a: Plačiai naudojamos nereaktyviųjų pagalbinių medžiagų naudojimas (neįtraukiamas į gaminį arba ant jo, patalpose) |
| Naudojimo sąlygas | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 100 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 100 % |
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 0 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--|---|
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke) |
| Naudojimo sąlygas | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 100 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 100 % |
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 20 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC1: Klizai, hermetikai Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 14\%$ |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 45 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 30 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 10 m ³ |
| Vedinimo intensyvumas per valandą | 2 |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |
| Išsiskyrimo sritis | 250 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 30 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Sąlyčio sparta | 50 mg/min |
| Išleidimo trukmė | 30 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 431,1623 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,83236 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|--|
| | produktai. |
| | Skystas universalus valiklis |
| | Taikymas - valymas |
| <i>Naudojimo sąlygas</i> | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$ |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 58 m ³ |
| Vedinimo intensyvumas per valanda | 0,5 |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 68,8 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 0,286 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Išsiskyrimo sritis | 320000 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 20 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| <i>Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda</i> | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvėpiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 330,5376 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,638103 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| <i>Nurodymai tolesniems naudotojams</i> | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai Dažų šalinimo priemonė Naudojimas |
| <i>Naudojimo sąlygas</i> | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$ |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo | 1998,407104 Pa |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|--|
| metu | |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 20 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valanda | 5 |
| | Naudoti tik pakankamai vėdinamose patalpose. |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |
| Išsiskyrimo sritis | 20000 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 60 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 400,3955 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,772964 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC15: Nemetalinio paviršiaus apdorojimo produktai Dažai su dideliu tirpiklio kiekiu Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 5 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 132 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 120 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 20 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valanda | 5 |
| | Naudoti tik pakankamai vėdinamose patalpose. |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|---|
| Išsiskyrimo sritis | 100000 cm ² |
| Išleidimo trukmė | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja 120 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 218,8748 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,422538 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC23: Odos rauginimo, dažymo, apdailos, impregnavimo ir priežiūros produktai. Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 3,5 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 34 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valandą | 5 |
| | Naudoti tik pakankamai vėdinamose patalpose. |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |
| Išsiskyrimo sritis | 150000 cm ² |
| Išleidimo trukmė | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja 60 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 494,6063 mg/m ³ |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|--|
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,954838 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC23: Odos rauginimo, dažymo, apdailos, impregnavimo ir priežiūros produktai. purkštuvas Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 40 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 34 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valandą | 5 |
| | Naudoti tik pakankamai vėdinamose patalpose. |
| kūno svoris | 65 kg |
| Purškimo trukmė | 900 s |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Vartotojų priemonės | Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, įkvėpimo modelis: Purškaly/dulkių poveikis |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 430,335 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,830763 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC24_2: Pakategorė: Pastos Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 60 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 240 min |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|---|
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 20 m ³ |
| Vedinimo intensyvumas per valandą | 0,6 |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 0,05 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Išsiskyrimo sritis | 200 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 20 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 449,4052 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,867578 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

3. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti dezinfekavimo priemonėse, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a; PC8

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--------------------------------------|--|
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC8a: Plačiai naudojamos nereaktyviųjų pagalbinių medžiagų naudojimas (neįtraukiamas į gaminį arba ant jo, patalpose) |
| Naudojimo sąlygas | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 100 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 100 % |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|-------------------------------|
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 0 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m ³ /d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| | |
|--|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC8: Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) Purškimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 15 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valandą | 2,5 |
| kūno svoris | 65 kg |
| Purškimo trukmė | 30,6 s |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Vartotojų priemonės | Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškaly/dulkių poveikis |
| | Vartotojas – įkvėpiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 2,0495 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,003957 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC8: Biocidiniai produktai (pvz., dezinfekcijos priemonės, parazitų naikinimo produktai) Šluostymas |
| Naudojimo sąlygas | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|---|
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| kūno svoris | 65 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 0,02 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

4. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti tepamosiose medžiagose, (naudojimas vartotojų reikmėms)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--|--|
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC8a: Plačiai naudojamos nereaktyviųjų pagalbinių medžiagų naudojimas (neįtraukiamas į gaminį arba ant jo, patalpose) |
| Naudojimo sąlygas | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 100 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 100 % |
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 0 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--------------------------------------|---|
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke) |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|-------------------------------|
| Naudojimo sąlygas | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 100 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 100 % |
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 20 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC9a: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (patalpose) |
| Naudojimo sąlygas | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 5 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 5 % |
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 0 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC9b: Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (lauke) |
| Naudojimo sąlygas | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|-------------------------------|
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 5 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 5 % |
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 5 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| | |
|--|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC24_2: Pakategorė: Pastos Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 60 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 20 m3 |
| Vedinimo intensyvumas per valanda | 0,6 |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 65 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 0,05 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Išsiskyrimo sritis | 200 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 20 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|--|
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 449,4052 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,867578 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC23_1, PC31_1: Pakategorė: Poliravimo priemonės, vaškas / kremas (grindų, baldų, batų) Batų tepalas Taikymas - poliravimas |
| | Batų tepalas |
| | Taikymas - poliravimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 5 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 58 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valandą | 0,5 |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 68,8 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 1,3 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Išsiskyrimo sritis | 4800 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis su laiku didėja |
| Išleidimo trukmė | 5 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 206,1393 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,397952 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Dėl mastelio keitimo žr. <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

5. Trumpa poveikio scenarijaus antraštė

Naudoti asmens priežiūros produktuose, Naudoti dezinfekavimo priemonėse
C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|---|--|
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC8a: Plačiai naudojamos nereaktyviųjų pagalbinių medžiagų naudojimas (neįtraukiamas į gaminį arba ant jo, patalpose) |
| <i>Naudojimo sąlygas</i> | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 100 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 100 % |
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 0 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |
| <i>Rizikos valdymo priemonės</i> | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--------------------------------------|---|
| Naudoti apimantį deskriptorių | ERC8d: Plačiai naudojamos reaktyviojo apdorojimo priemonės naudojimas (be įterpimo į gaminį arba ant jo, lauke) |
| <i>Naudojimo sąlygas</i> | |
| ES sunaudojamas kiekis per metus | 20.000.000 kg |
| Emisijos dienos per metus | 365 |
| Emisijos į orą faktorius | 100 % |
| Emisijos į vandenį faktorius | 100 % |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|-------------------------------|
| Emisijos į dirvožemį faktorius | 20 % |
| Gaunantis paviršinis vanduo (debitas). | 18.000 m3/d |
| Skiedimo faktorius, upė | 10 |
| Skiedimo faktorius, pakrantė | 100 |
| Rizikos valdymo priemonės | |
| Nuotekų valyklos tipas | nėra nuotekų valymo įrenginių |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC28: Kvepalai, aromatinės medžiagos. Tualetinis vanduo Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 5 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 10 m3 |
| Vedinimo intensyvumas per valandą | 2 |
| kūno svoris | 65 kg |
| Purškimo trukmė | 4,8 s |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškalo/dulkių poveikis |
| Poveikio įvertis | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 1,2585 mg/m ³ |
| | 0,00243 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu). Skystas muilas Naudojimas: praustis duše |
| | Skystas muilas |
| | Naudojimas: praustis duše |
| Naudojimo sąlygas | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|---|
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| kūno svoris | 65 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 26,1 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu). Skystas muilas Naudojimas: plauti rankas |
| | Skystas muilas |
| | Naudojimas: plauti rankas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| kūno svoris | 65 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 3 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|---|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu). Plaukų šampūnas Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| kūno svoris | 65 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 60 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Dėl mastelio keitimo žr. <http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--|---|
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu). Skystis burnai skalauti Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| kūno svoris | 65 kg |
| | Prarytas kiekis 1 g Atitinka poveikio įkvėpiant apskaičiavimus |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--|--|
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai. Kūno losjonas Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| kūno svoris | 61 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 8 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Dalinis poveikio scenarijus | |
|--------------------------------------|--|
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai. Lūpų dažai, lūpų balzamai Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | 1.460 panaudojimų skaičius per metus |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|---|
| kūno svoris | 61 kg |
| Per burną įsisavinamoji frakcija | 100 % |
| | Atitinka poveikio įkvepiant apskaičiavimus |
| | Atitinka poveikio įkvepiant apskaičiavimus |
| | Prarytas kiekis 0,01 g Atitinka poveikio įkvepiant apskaičiavimus |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai. Dezodoranto purškiklis Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 70 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 5 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 10 m ³ |
| Vedinimo intensyvumas per valandą | 2 |
| kūno svoris | 65 kg |
| Purškimo trukmė | 10,2 s |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškalo/dulkių poveikis |
| Poveikio įvertis | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 288,959 mg/m ³ |
| | 0,557836 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį descriptorių | PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai. Plaukų dažai Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| kūno svoris | 65 kg |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|--|
| | |
| | Naudojimui numatytas kiekis 100 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|--|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai. Veido makiažas Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| kūno svoris | 61 kg |
| | Naudojimui numatytas kiekis 0,8 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai. Nagų lakas Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 5 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 5 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 1 m ³ |
| Vėdinimo intensyvumas per valandą | 1 |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 61 kg |
| Išsiskyrimo sritis | 19 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis yra pastovi |
| Išleidimo trukmė | 5 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

| | |
|--|---|
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 37,5577 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,072505 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| | |
|--|---|
| Dalinis poveikio scenarijus | |
| Naudoti apimantį deskriptorių | PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai. Nagų lako valiklis Naudojimas |
| Naudojimo sąlygas | |
| Medžiagos koncentracija | propan-1-olis Sudėtis: >= 0 % - <= 100 % |
| Medžiagos garų slėgis naudojimo metu | 1998,407104 Pa |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Poveikio trukmė: 5 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Aktyvumo trukmė ir dažnumas | Naudojimo trukmė: 5 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Patalpos dydis | 1 m ³ |
| Vedinimo intensyvumas per valanda | 1 |
| Temperatūra (Naudojimas) | 20 °C |
| kūno svoris | 61 kg |
| Išsiskyrimo sritis | 25 cm ² |
| | Išsiskyrimo sritis yra pastovi |
| Išleidimo trukmė | 5 min |
| | Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių. |
| Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda | |
| Įvertinimo metodas | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas |
| | Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis |
| Poveikio įvertis | 49,41 mg/m ³ |
| Rizikos vertinimo rodiklis | 0,095386 |
| | Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą. |
| Nurodymai tolesniems naudotojams | |
| Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 19.06.2024

Ankstesnė versija: 9.0

Produktas: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025
