

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

n-BUTYL ACETATE

Cheminis pavadinimas: n-Butyl acetate

INDEX numeris: 607-025-00-1 CAS – Numeris: 123-86-4

REACH registracijos numeris: 01-2119485493-29-0007, 01-2119485493-29-0005, 01-2119485493-

29-0004, 01-2119485493-29-0003, 01-2119485493-29-0065, 01-2119485493-29

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

Puslapis: 2/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023

Ankstesnės versijos: 11.02.2023

Ankstesnės versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.

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. Ženklinimo elementai

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

Piktograma:





Jspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H226 Degūs skystis ir garai.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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):

P312 Pasijutus blogai, skambinti j APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR

INFORMACIJOS BIURA arba kreiptis į gydytoją.

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Turinj/talpykla išpilti (išmesti) j pavojingų arba specialių atliekų

surinkimo centrą.

Specialių preparatų (GHS):

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Ankstesnė versija: 3.0

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamenta (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

n-butilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 99,5 % Flam. Liq. 3

CAS – Numeris: 123-86-4 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)

EC-Numeris: 204-658-1 H226, H336 INDEX numeris: 607-025-00-1 EUH066

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

n-butilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 99,5 % Flam. Liq. 3

- <= 99,8 % STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)

CAS – Numeris: 123-86-4 H226, H336 EC-Numeris: 204-658-1 EUH066

INDEX numeris: 607-025-00-1

butan-1-olis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 0,15 % Flam. Liq. 3

- <= 0,15 % Acute Tox. 4 (oralinė) CAS – Numeris: 71-36-3 Skin Corr./Irrit. 2 EC-Numeris: 200-751-6 Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)

STOT SE 3 (dirgina kvepavimo takus) H226, H318, H315, H302, H336, H335

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

Puslapis: 4/107

Ankstesnė versija: 3.0

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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.

Ikvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

paveiktas akis 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 ženklinimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

Pavojus: Mieguistumo ir svaigimo pavojus.

Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklinimo frazes, pateiktas 2 skyriuje (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo 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:

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

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvas

Puslapis: 5/107

Ankstesnė versija: 3.0

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Papildoma informacija:

Naudokite aplinka atitinkančias gesinimo priemones.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Patarimas: Degus skystis Ataušinkite pavojuje esančius konteinerius su vandens purkštuvu. Žr. MSDS 7 dalj "Tvarkymas ir saugojimas".

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą. Speciali apsauginė įranga gaisrininkams

Papildoma informacija:

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

Gaisro gesinimo priemones 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.

Medžiagą/produktą išėmus gali kilti gaisras arba sprogimas. 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 irankius.

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.

Puslapis: 6/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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 sprogimo:

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą laikykite tvirtai uždarytą, vėsioje, gerai vėdinamoje 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

71-36-3: butan-1-olis

LSV vertė 45 mg/m3 ; 15 ppm (OEL (LT))

Odos paskirtis (OEL (LT)) Medžiaga gali susigerti į odą. RV 90 mg/m3; 30 ppm (OEL (LT))

123-86-4: n-butilacetatas

TLER vertė 723 mg/m3; 150 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 241 mg/m3; 50 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 500 mg/m3 ; 100 ppm (OEL (LT)) TLER vertė 700 mg/m3 ; 150 ppm (OEL (LT)) Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

PNEC

gėlieji vandenį: 0,18 mg/l

jūros vanduo: 0,018 mg/l

Puslapis: 7/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

protarpinis išsiskyrimas: 0,36 mg/l

STP: 35,6 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 0,981 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,0981 mg/kg

dirvožemis: 0,0903 mg/kg

DNEL

darbininkas:

Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 600 mg/m3

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 300 mg/m3

vartotojas:

Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 300 mg/m3

vartotojas:

Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 35,7 mg/m3

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg

darbininkas:

Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg

vartotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg

vartotojas:

Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg

vartotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 2 mg/kg

vartotojas:

Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 2 mg/kg

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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)

Trumpalaikiam sąlyčiui tinkamos medžiagos (rekomenduojama: bent 2 apsaugos indeksas, atitinkantis > 30 minučių skverbimosi laiko pagal EN ISO 374-1 standartą)

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:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., 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

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Be nurodytos asmeninės apsaugos jrangos reikia dėvėti uždarus darbo drabužius. Vengti įkvėpimo.

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 būsena: skystas
Forma: skystas
Spalva: bespalvis
Kvapas: vaisinis
kvapo atsiradimo slenkstis:

nenustatyta

Lydimosi temperatūra: -78 °C

Literatūros duomenys.

Puslapis: 9/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Pradinė virimo temperatūra: 124 - 126,5 °C

(1.013 hPa)

Literatūros duomenys.

Užsidegimo taškas: Degi. (derived from flash point)

Žemutinė sprogimo riba:

Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui., Žemutinė sprogimo temperatūra

Žemutinė sprogimo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio

temperatūrą.

Viršutinė sprogimo riba:

Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui.

Pliūpsnio temperatūra: 27 °C (Direktyva 92/69/EEB, A.9,

uždaras puodelis)

Savaiminio užsidegimo temperatūra: 415 °C (DIN 51794)

Terminis skilimas: Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.

pH kiekis:

netaikomas

Kinematinė klampa: 0,83 mm2/s (OECD 114)

(20 °C)

Tiksotropija: netiksotropinė

Tirpumas vandenyje: pH 6 (Direktyva 92/69/EEB, A.6)

5,3 g/l (20 °C)

Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai): organiniai tirpikliai

tirpus

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow): (OECD gairės 117)

2,3

(25 °C; pH kiekis: 7)

Gary slėgis: 15 hPa (išmatuota)

(20 °C)

Ekstrapoliuota reikšmė, statinis

Santykinis tankis: 0,8813

(20 °C)

Literatūros duomenys.

Tankis: 0,8812 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C) 0,54 g/cm3 (55 °C)

Santykinis garų tankis (ore): 4 (apskaičiuota)

(20 °C)

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

Puslapis: 10/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnė versija: 41.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesprogus

Jautrumas smūgiui:

Pagal cheminę struktūrą nėra jautrus (-i) smūgiams.

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Degūs skysčiai

Ilgalaikis degumas:

nenustatyta

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: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali

įkaisti.

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

Degiųjų dujų susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

Metalų korozija

Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

Kitos saugos charakteristikos

pKA:

Tyrimas techniškai nejgyvendinamas.

Adsorbcija/vanduo - dirvožemis:Adsorbcijos koeficientas: (apskaičiuota)

18,54; log KOC (adsorbcijos

koeficientas): 1,27

Paviršiaus įtemptis:

Remiantis chemine struktūra,

paviršinis aktyvumas yra neįtikimas.

Molinė masė: 116,16 g/mol

SAPT temperatūra:

Tyrimas moksliškai nepagristas.

Garavimo greitis:

Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą

arba garų slėgio vertę.

Puslapis: 11/107

Ankstesnė versija: 3.0

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Pakaitinus gali išskirti užsidegančius garus.

Metalų korozija: Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

Degiųjų dujų Pastabos: Vandens aplinkoje nesudaro degių

susidarymas: dujų.

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. Vengtinos salvgos

Venkite užsidegimo šaltinių.

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

<u>Ūmus toksiškumas</u>

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): 10.736 mg/kg (kita)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 21,1 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Garai buvo patikrinti.

LC0 žiurkė (įkvėpus): > 38,32 mg/l > 8000 ppm 6 h (kita)

Garai buvo patikrinti.

Puslapis: 12/107

Ankstesnė versija: 3.0

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

LD50 triušis (oda): > 14.000 mg/kg (kita)

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (OECD gairės 404) Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (kita)

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Atliekant įvairius testus su mikroorganizmais ir žinduolių ląstelių auginimu jokio mutageninio poveikio nepastebėta. Tyrimuose su žinduoliais medžiaga nebuvo mutageninė.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Tyrimo atlikti nereikia.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

Poveikis žmonėms

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Didelės koncentracijos turi narkotizuojantį poveikį.

Esant ilgam kontaktui oda gali išsausėti.

Specifinis toksiškumas konkreciam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Galimas narkotinis poveikis (mieguistumas arba galvos svaigimas).

Puslapis: 13/107

Ankstesnė versija: 3.0

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas.

<u>Jkvėpimo pavojus</u>

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

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 kandidatinį labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACh 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Šalina riebalus nuo odos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Ūmiai žalinga vandens organizmams. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 18 mg/l, Pimephales promelas (Ūmaus toksišk. bandymai poveikiui žuvims, Pratekantis.)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 44 mg/l, Daphnia sp. (Ūminis dafnijos testas, statinis) Nominali koncentracija.

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 397 mg/l (augimo greitis), Pseudokirchneriella subcapitata (DIN 38412, 9 dalis)

Puslapis: 14/107

Ankstesnė versija: 3.0

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumblui:

EC50 (40 h) 356 mg/l, Tetrahymena pyriformis (vidinis metodas, vandens)

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nėra jokių duomenų.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 23 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 211, pusiau statiškas)

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

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Atliekant tyrimus su sausumos augalais nepastebėtas joks toksiškumo poveikis.

Dirvoje gyvenantys organizmai:

Nėra jokių duomenų.

Žemės augalai:

EC50 (14 d) > 1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg, Lactuca sativa (OECD gairės 208)

Kiti žemėje gyvenantys ne žinduoliai:

Nėra jokių duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H2O) įvertinimas:

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie skaidymąsi:

80 % ThOD BOD (5 d) (OECD 301D; EEB 92/69, C.4-E) (aerobinis, savivaldybės kanalizacijos, nutekamųjų vandenų apdorojimas.)

Stabilumo vandenyje ivertinimas:

Esant kontaktui su vandeniu medžiaga lėtai hidrolizuosis.

Informacija apie stabilumą vandenyje (hidrolizė):

t_{1/2} 782 d, (apskaičiuota, pH 7)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo organizmuose nesitikima jokio žymaus kaupimosi (log Pow).

Puslapis: 15/107

Ankstesnė versija: 3.0

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Bioakumuliacijos galimybė: Nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas: Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus lėtai išgaruos į atmosferą. Adsorbcija į dirvožemį: Absorbcijos į kietą dirvožemį fazė nėra tikėtina.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 del cheminiu medžiagu registracijos, ivertinimo, autorizacijos ir apribojimu (REACH), XIII priedas: Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų. Vidinė klasifikacija

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 kandidatinį 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.

12.8. Papildoma informacija

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma toliau; tada ją galima perduoti perdirbimui prieš tai kruopščiai išvalius.

Puslapis: 16/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID UN1123

numeris:

JT teisingas krovinio BUTYL ACETATES

pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo 3

klasė (-s):

Pakuotės grupė: III Pavojus aplinkai: ne

Specialios atsargumo Tunelio kodas: D/E

priemonės naudotojams:

RID

UN numeris arba ID UN1123

numeris:

JT teisingas krovinio BUTYL ACETATES

pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo 3

klasė (-s):

Pakuotės grupė: III Pavojus aplinkai: ne

Specialios atsargumo Nežinoma

priemonės naudotojams:

Vidaus vandenų transportas

ADN

UN numeris arba ID UN1123

numeris:

JT teisingas krovinio BUTYL ACETATES

pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo 3

klasė (-s):

Pakuotės grupė: III Pavojus aplinkai: ne

Specialios atsargumo Nežinoma

priemonės naudotojams:

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių

UN numeris arba ID UN1123

numeris:

JT teisingas krovinio BUTYLACETATES (n-BUTYLACETATE)

pavadinimas:

Puslapis: 17/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

BUTYL ACETATES

Gabenimo pavojingumo 3, N3

klasė (-s):

Pakuotės grupė: Ш Pavojus aplinkai: taip Vidaus vandenų laivo tipas: Ν Krovininės cisternos 3

statusas:

JT teisingas krovinio

Krovininės cisternos tipas: 2

<u>Jūros transportas</u> Sea transport

IMDG IMDG

UN numeris arba ID UN 1123 UN number or ID UN 1123

numeris: number: **BUTYL ACETATES**

pavadinimas: name:

Gabenimo pavojingumo 3 Transport hazard klasė (-s): class(es):

Pakuotės grupė: Ш Packing group: Ш Environmental Pavojus aplinkai: ne no

Jūros teršalas: NE hazards: Marine pollutant:

UN proper shipping

NO

EmS: F-E; S-D Special precautions EmS: F-E; S-D Specialios atsargumo priemonės naudotojams: for user:

Oro transportas Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

UN numeris arba ID **UN 1123** UN number or ID **UN 1123**

numeris: number: **BUTYL ACETATES**

JT teisingas krovinio UN proper shipping **BUTYL ACETATES** pavadinimas: name:

Gabenimo pavojingumo Transport hazard 3 3

class(es): klasė (-s): Pakuotės grupė: Packing group: Ш

Pavojus aplinkai: Nereikia žymėti Environmental No Mark as kaip pavojingo hazards: dangerous for the

aplinkai environment is needed

Specialios atsargumo Nežinoma Special precautions

None known priemonės naudotojams: for user:

14.1. UN numeris arba ID numeris

Puslapis: 18/107

Ankstesnė versija: 3.0

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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

Produkto pavadinimas:

Su atitinkamais reglamentais susijusius "Pavojus aplinkai" jrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

Product name:

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Butyl acetate (all

Reglamentavimas: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Butyl acetate (all

isomers) isomers)

Taršos kategorija: Y Pollution category: Y

Laivo tipas: 3 Ship Type: 3

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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 saraše: 3, 40, 75

Puslapis: 19/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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

Reglamentuojamas sarašo elementas: P5a Reglamentuojamas sarašo elementas: P5b Reglamentuojamas sarašo elementas: P5c

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Garai gali sukelti mieguistuma ir svaigulį.)

Aquatic Acute 3

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

pilnas tekstas:

Flam. Liq. Degieji skysčiai

STOT SE Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Acute Tox. Ūmus toksiškumas

Skin Corr./Irrit. Odos ėsdinimas/dirginimas

Eye Dam./Irrit. Smarkus akių pažeidimas/dirginimas

H226 Degūs skystis ir garai.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H302 Kenksminga prarijus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Puslapis: 20/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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.

Puslapis: 21/107

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

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE** Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Priedas: poveikio scenarijai

Rodyklė

1. Preparatas, Medžiagos paskirstymas

IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Naudoti kaip tarpinę medžiagą

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Naudoti kaip perdirbimo priemonę

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Naudoti valikliuose

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

5. Naudoti valikliuose

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

6. Naudoti valikliuose

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

- **7.** Naudoti dengimo medžiagose, Naudoti dažuose, Naudoti spaustuviniuose dažuose, Naudoti klijuose IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
- **8.** Naudoti dengimo medžiagose, Naudoti dažuose, Naudoti spaustuviniuose dažuose, Naudoti klijuose C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18
- **9.** Naudoti dengimo medžiagose, Naudoti dažuose, Naudoti spaustuviniuose dažuose, Naudoti klijuose PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
- **10.**Naudoti dengimo medžiagose, Naudoti dažuose, Naudoti spaustuviniuose dažuose, Naudoti klijuose IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
- 11. Naudojimas vartotojų reikmėms

C; ERC8a; PC39

* * * * * * * * * * * * * * * *

1. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Preparatas, Medžiagos paskirstymas IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE** Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Naudojimo sąlygas		
ES sunaudojamas kiekis per metus	60.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	225	
Emisijos į orą faktorius	3,6 %	
Emisijos į vandenį faktorius	0 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (r	m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltir	nio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,222908	
	Poveikio aplinkai rizika sąly	/gojama dirvožemio.
	119.630,7	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.		

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždarame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	

Puslapis: 23/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždarose partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,062338	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	48,3993 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,161331	
	Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC5: Maišymas arba maišymas partijos procesuose Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas	

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %	
Mūvėti chemikalams atsparias		
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %	
darbuotojų mokymais.		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665	
Nurodymai tolesniems naudotojams	Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	

Puslapis: 25/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šal	tinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	120,9982 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,403327	
Nurodymai tolesniems naudotojam		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ec	:etoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,062338
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas	
Naudoti apimantį deskriptorių	Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo	1120 Pa	
metu		
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	

Puslapis: 27/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,031169
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	48,3993 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,161331
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

2. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti kaip tarpinę medžiagą

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1	
Naudojimo sąlygas		
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	300	
Emisijos į orą faktorius	0,2 %	
Emisijos į vandenį faktorius	1 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,1 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,		Šlapio valymo skruberis – dulkėms, Adsorbcija
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,		Aklimatizuotas biologinis valymas
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d) 2.000 m3/d		2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	ertinimo metodas EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	

Puslapis: 28/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Rizikos vertinimo rodiklis	0,154199
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	2.161,7 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika salygojama dirvožemio.	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,003117	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	0,0484 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000161	
Nurodymai tolesniems naudotojam		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ed	eetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždarame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas

Puslapis: 29/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždarose partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio ša	ltinio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,062338
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	48,3993 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,161331
Nurodymai tolesniems naudotojan	ns
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.e	cetoc.org/tra

Puslapis: 30/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,062338	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	96,7986 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,322662	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ece	toc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	

Puslapis: 31/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %	
Mūvėti chemikalams atsparias		
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %	
darbuotojų mokymais.		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio ša	Itinio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	120,9982 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,403327

Puslapis: 32/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,062338	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ece	toc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	

Puslapis: 33/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,031169
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	48,3993 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,161331
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti kaip perdirbimo priemonę

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1	
Naudojimo sąlygas	l	
ES sunaudojamas kiekis per metus	4.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	300	
Emisijos į orą faktorius	0,5 %	
Emisijos į vandenį faktorius	1 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,01 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Tinkamomis laikomos oro valymo priem	onės yra, pvz.,	Adsorbcija
Tinkamomis laikomos nuoteku valymo priemonės yra, pyz		Aklimatizuotas biologinis

Puslapis: 34/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT) Spausdinimo data 21.10.2025

		valymas
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)		2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,617794	
	Poveikio aplinkai rizika sąly	ygojama dirvožemio.
	2.158,2	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.		

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC1: Cheminių medžiagų gamyba ar naftos perdirbimo gamykla uždaro proceso metu be poveikio tikimybės arba procesai su lygiaverte izoliacija Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,0343 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,003117	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	0,0484 mg/m ³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000161	
Nurodymai tolesniems naudotojam		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ed	cetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC2: Cheminių medžiagų gamyba arba rafinavimo įmonė uždarame nepertraukiamame procese su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai, turintys lygiavertį koeficientą Naudojimo sritis: pramonės

Puslapis: 35/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC3: Chemijos pramonės gamyba arba cheminių medžiagų formavimas chemijos pramonėje uždarose partijose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu arba procesai su Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,062338

Puslapis: 36/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	48,3993 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,161331
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC4: Chemijos pramonės gamyba, kai atsiranda apšvitos galimybė Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt	inio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,062338	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	96,7986 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,322662	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ec	etoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8a: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam neskirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

Puslapis: 37/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %
Mūvėti chemikalams atsparias	
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %
darbuotojų mokymais.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC8b: Medžiagos ar mišinio perkėlimas (įkrovimas ir iškrovimas) tam skirtuose įrenginiuose Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis

Puslapis: 38/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE** Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	120,9982 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,403327
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,6857 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,062338	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ece	toc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	

Puslapis: 39/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,3429 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,031169	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	48,3993 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,161331	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ece	etoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

4. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti valikliuose

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	5.000.000 kg
Emisijos dienos per metus	20
Emisijos į orą faktorius	30 %
Emisijos į vandenį faktorius	0,01 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10

Puslapis: 40/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

,

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz., dul val		Šlapio valymo skruberis – dulkėms, Išmetamųjų dujų valymas šilumine oksidacija, Adsorbcija
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz.,		Aklimatizuotas biologinis valymas, Distiliacija
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)		2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,05411	
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	92.404,6 kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.		

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC7: Purškimas pramoninėje aplinkoje Naudojimo sritis: pramonės	
riadacti apiliani, acciniptorio	ridadojimo ordo. pramoneo	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Mūvėti chemikalams atsparias		
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %	
darbuotojų mokymais.		
Užtikrinti, kad rankinio darbo fazės		
truktų kuo trumpiau Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Reguliari įrangos		
ir mechanizmų patikra ir priežiūra.		
Užtikrinti, kad užduotis būtų atliekama		
už darbininko kvėpavimo zonos ribų		
(atstumas nuo galvos iki produkto		

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023
Data / Pirmoji versija: 11.02.2020
Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

didesnis kaip 1 m). Vengti dažno ir tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Priežiūra vietoje patikrinant, ar rizikos valdymo priemonės vietoje yra naudojamos taisyklingai ir laikomasi eksploatavimo sąlygų. Vengti taškymo. Užtikrinti, kad būtų naudojama		
purškimo kamera.		
Dėvėti tinkamus darbinius drabužius.		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	4,2857 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,38961	
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	0,0001 mg/m ³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000001	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
	toc.org/tra Įsidėmėkite, kad buvo naudota modifikuota	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Poveikio įvertis	2,7429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,249351
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	72,5989 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,241996
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	72,5989 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,241996	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

* * * * * * * * * * * * * * * *

5. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti valikliuose

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.4c.v1: E	SVOC SpERC 8.4c.v1
Naudojimo sąlygas		
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	365	
Emisijos į orą faktorius	95 %	
Emisijos į vandenį faktorius	2,5 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	2,5 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,002679	
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlųjų vandenų	
	nuosėdų.	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	102,3 kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlųjų vandenų nuosėdų.		
	•	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1	
Naudojimo sąlygas		
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	365	
Emisijos į orą faktorius	95 %	
Emisijos į vandenį faktorius	2,5 %	

Puslapis: 44/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT) Spausdinimo data 21.10.2025

Emisijos į dirvožemį faktorius	2,5 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)		2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,002679	
	Poveikio aplinkai rizika sąly nuosėdų.	ygojama gėlųjų vandenų
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	102,3 kg/dieną	
Makamada Kickia adagiai madaajant	1.9, 310114	_
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlųjų vandenų nuosėdų.		

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) produktai.	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Patalpos dydis	15 m3	
Vedinimo intensyvumas per valanda	2,5	
kūno svoris	65 kg	
Purškimo trukmė	24,6 s	
Sąlyčio sparta	46 mg/min	
Išleidimo trukmė	0,41 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Rizikos valdymo priemones		
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio
	paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,2902 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,048359
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
li continuina a manta da a	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis:
Įvertinimo metodas	Purškalų/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0053 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000018
	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) produktai.	
Naudojimo sąlygas	1	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Patalpos dydis	58 m3	
Vedinimo intensyvumas per valanda	0,5	
kūno svoris	65 kg	
Purškimo trukmė	42 s	
Sąlyčio sparta	46 mg/min	
Išleidimo trukmė	0,7 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Rizikos valdymo priemones		
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt	inio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,4954 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082564	

Puslapis: 46/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Jkvėpimo modelis:
	Purškalų/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0008 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000003
	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) produktai.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,29 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt	inio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	4,4615 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,74359
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	1
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivn	n.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) produktai.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 3,5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 0,75 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 0,3 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	20 cm ²
	Išsiskyrimo sritis yra pastovi
Išleidimo trukmė	0,3 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0054 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000897
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų
įvertininio metodas	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	267,0996 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,890332
	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.
Naudojimo sąlygas	•
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,1 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas	
	pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,7692 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,128205	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
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.
Naudojimo sąlygas	
	n-butilacetatas
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
	Poveikio trukmė: 5 min
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Patalpos dydis	34 m3
Vedinimo intensyvumas per valanda	1,5
kūno svoris	65 kg
Purškimo trukmė	72 s
Sąlyčio sparta	100 mg/min
Išleidimo trukmė	1,2 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Rizikos valdymo priemones	
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt	
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio
įvertiniino metodas	paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,9231 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,153846
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis:
	Purškalų/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	27,127 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,090423
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu

Puslapis: 49/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

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.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Patalpos dydis	58 m3
Vedinimo intensyvumas per valanda	0,5
kūno svoris	65 kg
Purškimo trukmė	180 s
Sąlyčio sparta	100 mg/min
Išleidimo trukmė	3 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Rizikos valdymo priemones	
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti	nio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,3077 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,384615
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškalų/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,5108 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,008369
	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	PC24: Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai.

Puslapis: 50/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	Poveikis laikomas nereikšmingu.
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC24: Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai. Poveikis laikomas nereikšmingu.	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC24: Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai. Poveikis laikomas nereikšmingu.	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 13 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 25 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Patalpos dydis	10 m3
Vedinimo intensyvumas per valanda	2
kūno svoris	65 kg
Purškimo trukmė	90 s
Sąlyčio sparta	46 mg/min

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Išleidimo trukmė	1,5 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Rizikos valdymo priemones	•
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.
Poveikio įvertinimas ir poveikio s	šaltinio nuoroda
lvertinime metadas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio
Įvertinimo metodas	paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,138 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,023
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis:
	Purškalų/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0047 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000016
	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).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Patalpos dydis	15 m3
Vedinimo intensyvumas per valanda	2,5
kūno svoris	65 kg
Purškimo trukmė	24,6 s
Sąlyčio sparta	46 mg/min
Išleidimo trukmė	0,41 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Rizikos valdymo priemones	
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt	inio nuoroda

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,1451 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,024179
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis:
	Purškalų/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0027 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000009
	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).	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Patalpos dydis	58 m3	
Vedinimo intensyvumas per valanda	0,5	
kūno svoris	65 kg	
Purškimo trukmė	42 s	
Sąlyčio sparta	46 mg/min	
Išleidimo trukmė	0,7 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Rizikos valdymo priemones		
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,4954 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082564	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškalų/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0008 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000003
	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).	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Patalpos dydis	58 m3	
Vedinimo intensyvumas per valanda	0,5	
kūno svoris	65 kg	
Purškimo trukmė	42 s	
Sąlyčio sparta	46 mg/min	
Išleidimo trukmė	0,7 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Rizikos valdymo priemones		
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,4954 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,082564	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškalų/dulkių poveikis	
-	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,0008 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000003	
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

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).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1,3999 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 0,75 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 0,3 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	20 cm ²
	Išsiskyrimo sritis yra pastovi
Išleidimo trukmė	0,3 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0022 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000359
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	105,0002 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,350001
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą.
Nurodymai tolesniems naudotojams	

Puslapis: 55/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1,5 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 0,75 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 0,3 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
L'acialumina a pritia	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. 20 cm²	
Išsiskyrimo sritis		
Išleidimo trukmė	Išsiskyrimo sritis yra pastovi 0,3 min	
Isleidino truxine	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,0023 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000385	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	112,5926 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,375309	
	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).

Puslapis: 56/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 1,3 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 0,75 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 0,3 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Išsiskyrimo sritis	20 cm ²	
_	Išsiskyrimo sritis yra pastovi	
Išleidimo trukmė	0,3 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodikliu.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šal	i t	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,002 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000333	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	114,3826 mg/m ³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,381275	
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą.	
Nurodymai tolesniems naudotojam		
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).	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1 %	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 0,75 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 0,3 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	20 cm ²
•	Išsiskyrimo sritis yra pastovi
Išleidimo trukmė	0,3 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šal	ltinio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0015 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000256
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	122,1779 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,40726
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu
	vieną kartą.
Nurodymai tolesniems naudotojam	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.riv	m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Dalinis poveikio scenarijus			
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).		
Naudojimo sąlygas	Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 0,9 %		
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa		
Proceso temperatūra	20 °C		

Puslapis: 58/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 19 g Parametras reikšmingas
	tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas
	pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,6308 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,438462
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
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).
Naudojimo sąlygas	1
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,29 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti	nio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	4,4615 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,74359
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm	n.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
_		
Medžiagos garų slėgis naudojimo	1120 Pa	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

metu		
Proceso temperatūra	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
	Naudojimui numatytas kiekis 0,29 g Parametras	
	reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	4,4615 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,74359	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
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).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 50 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,16 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	17100 cm ²
	Išsiskyrimo sritis yra pastovi
Išleidimo trukmė	10 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šal	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Poveikio įvertis	1,2308 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,205128
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų
įvertinimo metodas	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	198,2604 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,660868
	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).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1,5 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 19 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
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 šalti	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	4,3846 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,730769
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	44,069 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,146897
	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).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 2,2999 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 60 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 16 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 8,6 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	1500 cm ²
	Išsiskyrimo sritis yra pastovi
Išleidimo trukmė	16 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šai	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	3,0431 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,507179
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	116,6517 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,388839

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

•

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	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	1
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
Naudojimo sąlygas	,
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 0,9 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 0,75 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 0,3 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	20 cm ²
	Išsiskyrimo sritis yra pastovi
Išleidimo trukmė	0,3 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio ša	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0014 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000231
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	271,8973 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,906324
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą.
Nurodymai tolesniems naudotojan	15
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.riv	/m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Puslapis: 63/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
Naudojimo sąlygas	
Naudojiiio sąrygas	n-butilacetatas
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 2,2999 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
	Poveikio trukmė: 0,75 min
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
	Naudojimo trukmė: 0,3 min
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras
Iš ajakurima aritia	reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių. 20 cm²
Išsiskyrimo sritis	
Išleidimo trukmė	Išsiskyrimo sritis yra pastovi 0,3 min
isieidimo trukme	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo
	rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šal	
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas
Įvertinimo metodas	pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0035 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,00059
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Lucationina and dec	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Jkvėpimo modelis: garų
Įvertinimo metodas	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	281,2792 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,937597
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu
	vieną kartą.
Nurodymai tolesniems naudotojam	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.riv	m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus
	tirpiklių pagrindu).

Puslapis: 64/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Noudoiimo colugas		
Naudojimo sąlygas	n hutile cotates	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1,3 %	
Medziagos koncentracija	Sudetis. >= 0 % - <= 1,3 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo	1120 Pa	
metu		
Proceso temperatūra	20 °C	
1 100030 temperatura		
	Poveikio trukmė: 25 min	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo	
	rodiklių.	
	Naudojimo trukmė: 20 min	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo	
	rodiklių.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
	Naudojimui numatytas kiekis 19 g Parametras reikšmingas	
	tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
1¥ - : - 1	64000 cm ²	
Išsiskyrimo sritis		
¥ =:= :::=============================	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja	
Išleidimo trukmė	20 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo	
Davaileia irrautinimaa in marraileia Xa	rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio ša		
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas	
	pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	3,8 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,633333	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų	
įvertinimo metodas	poveikis – garinimas	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	93,7866 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,312622	
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu	
	vieną kartą.	
Nurodymai tolesniems naudotojam		
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.riv	/m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas
	Sudėtis: >= 0 % - <= 90 %

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	1100 5	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
	Poveikio trukmė: 60 min	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
	Naudojimo trukmė: 10 min	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
	Naudojimui numatytas kiekis 0,1 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Išsiskyrimo sritis	17100 cm ²	
Teelerty Time of the	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja	
Išleidimo trukmė	10 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šai		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3846 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,230769	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	215,1873 mg/m ³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,717291	
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą.	
Nurodymai tolesniems naudotojam		
	m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	Poveikio trukmė: 110 min	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo	
	rodiklių.	
	Naudojimo trukmė: 110 min	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo	
	rodiklių.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
	Naudojimui numatytas kiekis 27 g Parametras reikšmingas	
	tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Išsiskyrimo sritis	220000 cm ²	
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja	
Išleidimo trukmė	110 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo	
	rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šai	ltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas	
įvertiniino metodas	pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	4,1538 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,692308	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų	
įvertiriirio metodas	poveikis – garinimas	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	81,3662 mg/m ³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,271221	
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu	
	vieną kartą.	
Nurodymai tolesniems naudotojam		
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.riv	m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1,3999 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	Naudojimo trukmė: 30 min	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo	
	rodiklių.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
	Naudojimui numatytas kiekis 19 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Išsiskyrimo sritis	220000 cm ²	
,	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja	
Išleidimo trukmė	30 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo	
	rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
lvortinimo motodos	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas	
Įvertinimo metodas	pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	4,0923 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,682051	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų	
įvertinimo metodas	poveikis – garinimas	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	86,9603 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,289868	
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu	
	vieną kartą.	
Nurodymai tolesniems naudotojam		
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.riv	m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 13 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 25 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.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	

Puslapis: 68/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

kūno svoris	65 kg	
	Naudojimui numatytas kiekis 0,3 g Parametras	
	reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Išsiskyrimo sritis	64000 cm ²	
	Išsiskyrimo sritis yra pastovi	
Išleidimo trukmė	20 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo	
	rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti	nio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas	
	pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,6 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,1	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
lvortinimo motodos	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų	
Įvertinimo metodas	poveikis – garinimas	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	264,429 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,88143	
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu	
	vieną kartą.	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm	.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

6. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti valikliuose

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1	
Naudojimo sąlygas		
ES sunaudojamas kiekis per metus	2.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	365	
Emisijos į orą faktorius	2 %	
Emisijos į vandenį faktorius	0 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d		
Skiedimo faktorius, upė	10		
Skiedimo faktorius, pakrantė	100		
Rizikos valdymo priemones	Rizikos valdymo priemones		
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai	
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)		2.000 m3/d	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda			
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka		
Rizikos vertinimo rodiklis	0,00239		
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlųjų vandenų		
	nuosėdų.		
	229,2		
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	kg/dieną		
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlųjų vandenų nuosėdų.			

Dalinis poveikio scenarijus			
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1		
Naudojimo sąlygas			
ES sunaudojamas kiekis per metus	2.000.000 kg		
Emisijos dienos per metus	365		
Emisijos į orą faktorius	2 %		
Emisijos į vandenį faktorius	0 %		
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %		
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d		
Skiedimo faktorius, upė	10		
Skiedimo faktorius, pakrantė	100		
Rizikos valdymo priemones			
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai	
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)		2.000 m3/d	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda			
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka		
Rizikos vertinimo rodiklis	0,00239		
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlųjų vandenų nuosėdų.		

Puslapis: 70/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Maksimalus kiekis saugiai naudojant	229,2 kg/dieną
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlųjų vandenų nuosėdų.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti	nio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,7429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,249351
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	145,1979 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,483993
Nurodymai tolesniems naudotojams	·
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %

Puslapis: 71/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo	1120 Pa	
metu		
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Mūvėti chemikalams atsparias		
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %	
darbuotojų mokymais.		
Užtikrinti, kad rankinio darbo fazės		
truktų kuo trumpiau Kasdien išvalyti		
įrangą ir darbo vietą. Reguliari įrangos		
ir mechanizmų patikra ir priežiūra.		
Užtikrinti, kad užduotis būtų atliekama		
už darbininko kvėpavimo zonos ribų		
(atstumas nuo galvos iki produkto		
didesnis kaip 1 m). Vengti dažno ir		
tiesioginio sąlyčio su medžiaga.		
Priežiūra vietoje patikrinant, ar rizikos		
valdymo priemonės vietoje yra		
naudojamos taisyklingai ir laikomasi		
eksploatavimo sąlygų. Vengti		
taškymo.		
Užtikrinti, kad būtų naudojama		
purškimo kamera.		
Dėvėti tinkamus darbinius drabužius.		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	10,7143 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,974026	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	0,0001 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000001	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Įsidėmėkite, kad buvo naudota modifikuota		
versija (žiūrėti poveikio rodiklius)		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas

Puslapis: 72/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	Sudėtis: >= 0 % - <= 45 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais. Užtikrinti, kad rankinio darbo fazės	Efektyvumas: 90 %	
truktų kuo trumpiau Vengti dažno ir tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Priežiūra vietoje patikrinant, ar rizikos valdymo priemonės vietoje yra naudojamos taisyklingai ir laikomasi eksploatavimo sąlygų. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. Užtikrinti, kad durys ir langai būtų atidaryti (bendrasis vėdinimas). Vengti taškymo. Naudoti tinkamą atitinkamo efektyvumo vietinę ištraukiamąją ventiliaciją., Dėvėti tinkamus darbinius		
drabužius.	a farmana da	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0 darbuotojas; modifikuota versija, Į medžiagos koncentraciją buvo atsižvelgta laikantis vienodo požiūrio principo.	
Deveikie ivertie	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	4,8214 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,438312 EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0 darbuotojas;	
Įvertinimo metodas	modifikuota versija	
Barrella trade	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	153 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,51	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ece versija (žiūrėti poveikio rodiklius)	toc.org/tra Įsidėmėkite, kad buvo naudota modifikuota	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne
	gamybos tikslais

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	l
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 45 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais. Užtikrinti, kad rankinio darbo fazės	Efektyvumas: 90 %
truktų kuo trumpiau Vengti dažno ir tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Priežiūra vietoje patikrinant, ar rizikos valdymo priemonės vietoje yra naudojamos taisyklingai ir laikomasi eksploatavimo sąlygų. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. Vengti taškymo. Užtikrinti, kad durys ir langai būtų atidaryti (bendrasis vėdinimas). Dėvėti puskaukę su P2L tipo filtru ar naudoti geresnę priemonę.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0 darbuotojas; modifikuota versija, Į medžiagos koncentraciją buvo atsižvelgta laikantis vienodo požiūrio principo.
Poveikio įvertis	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis 4,8214 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,438312
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0 darbuotojas; modifikuota versija
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	116 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,386667
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ece versija (žiūrėti poveikio rodiklius)	toc.org/tra Įsidėmėkite, kad buvo naudota modifikuota

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	145,1979 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,483993	
	Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC19: Rankinė veikla, susijusi su rankų kontaktu Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	240 min 5 dienos (-u) per savaite

Puslapis: 75/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 80 %	
Mūvėti chemikalams atsparias		
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %	
darbuotojų mokymais.		
Užtikrinti gero standarto bendrąjį		
vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę	Efektyvumas: 30 %	
kaip 3–5 kartus per valandą).		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	8,4857 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,771429	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	67,759 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,225863	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC19: Rankinė veikla, susijusi su rankų kontaktu Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	60 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,8286 mg/kg b.m./parai

Puslapis: 76/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Rizikos vertinimo rodiklis	0,257143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	145,1979 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,483993
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

7. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti dengimo medžiagose, Naudoti dažuose, Naudoti spaustuviniuose dažuose, Naudoti klijuose IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	CEPE SPERC 4.1a.v1: CE	EPE SPERC 4.1a.v1
Naudojimo sąlygas		
ES sunaudojamas kiekis per metus	5.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	225	
Emisijos į orą faktorius	0,8 %	
Emisijos į vandenį faktorius	2 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,		Išmetamųjų dujų valymas šilumine oksidacija
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)		2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,925355	
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	1.080,7 kg/dieną	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.

Dalinis poveikio scenarijus		
Danno povenno cochanjac	PROC7: Purškimas pramoninėje aplinkoje	
Naudoti apimantį deskriptorių	Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas	L	
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo	1120 Pa	
metu		
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Mūvėti chemikalams atsparias		
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %	
darbuotojų mokymais.		
Užtikrinti, kad rankinio darbo fazės		
truktų kuo trumpiau Kasdien išvalyti		
įrangą ir darbo vietą. Reguliari įrangos		
ir mechanizmų patikra ir priežiūra.		
Užtikrinti, kad užduotis būtų atliekama		
už darbininko kvėpavimo zonos ribų		
(atstumas nuo galvos iki produkto		
didesnis kaip 1 m). Vengti dažno ir		
tiesioginio sąlyčio su medžiaga.		
Priežiūra vietoje patikrinant, ar rizikos		
valdymo priemonės vietoje yra		
naudojamos taisyklingai ir laikomasi		
eksploatavimo sąlygų. Vengti		
taškymo.		
Užtikrinti, kad būtų naudojama		
purškimo kamera.		
Dėvėti tinkamus darbinius drabužius.		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
Develle iventie	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	4,2857 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,38961	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
Day 114 to the	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	0,0001 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000001	

Puslapis: 78/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE** Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Nurodymai tolesniems naudotojams

Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Įsidėmėkite, kad buvo naudota modifikuota versija (žiūrėti poveikio rodiklius)

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %	
Mūvėti chemikalams atsparias		
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %	
darbuotojų mokymais.		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	2,7429 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,249351	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ece	etoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	

Puslapis: 79/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

* * * * * * * * * * * * * * * * *

8. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti dengimo medžiagose, Naudoti dažuose, Naudoti spaustuviniuose dažuose, Naudoti klijuose C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg
Emisijos dienos per metus	365
Emisijos į orą faktorius	99 %
Emisijos į vandenį faktorius	1 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d
Skiedimo faktorius, upė	10
Skiedimo faktorius, pakrantė	100

Puslapis: 80/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Rizikos valdymo priemones		
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)		2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,004497	
	Poveikio aplinkai rizika sąly nuosėdų.	ygojama gėlųjų vandenų
1.111,9		
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlų	jų vandenų nuosėdų.	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	CEPE SPERC 8d.1a.v1	
Naudojimo sąlygas		
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	365	
Emisijos į orą faktorius	98,5 %	
Emisijos į vandenį faktorius	1 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	0,5 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC	TRA v3.0, Aplinka
Rizikos vertinimo rodiklis	0,004497	
	Poveikio aplinkai rizika sąly	/gojama gėlųjų vandenų
	nuosėdų.	
	1.111,9	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlų	jų vandenų nuosėdų.	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudojimo sąlygas	
	n-butilacetatas
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 2 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,01 g Parametras
	reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas
įvertinino metodas	pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,0031 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000513
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm	.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1,3 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,5 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	20000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Išleidimo trukmė	60 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo
	rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti	nio nuoroda
li continuina a manta dan	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas
Įvertinimo metodas	pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,1 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,016667
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
lvortinimo motodos	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų
Įvertinimo metodas	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	268,3666 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,894555
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu
	vieną kartą.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm	n.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1,3 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
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.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Išsiskyrimo sritis	100000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	120 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Sąlyčio sparta	30 mg/min
Išleidimo trukmė	120 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio
	paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,72 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,12
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų
	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	237,9923 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,793308
	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	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 18 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 20 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Patalpos dydis	34 m3
Vedinimo intensyvumas per valanda	1,5
kūno svoris	65 kg
Purškimo trukmė	900 s
Sąlyčio sparta	100 mg/min
Išleidimo trukmė	15 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Rizikos valdymo priemones	
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	4,1538 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,692308
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškalų/dulkių poveikis
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	67,715 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,225717
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Manada (Candon and Cala almin Cando	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudoti apimantį deskriptorių	, , , , , ,
Naudojimo sąlygas	
	n-butilacetatas
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 1,3999 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo	1120 Pa
metu	
Proceso temperatūra	20 °C
Froceso temperatura	
	Poveikio trukmė: 132 min
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo
	rodiklių.
Al.4	Naudojimo trukmė: 120 min
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo
Temperatūra (Naudojimas)	rodiklių. 20 °C
remperatura (Naudojimas)	65 kg
kūno svoris	os kg
Išsiskyrimo sritis	100000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	120 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo
	rodiklių.
Sąlyčio sparta	30 mg/min
Išleidimo trukmė	120 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo
Describing the second s	rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio ša	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio
	paskleidimo norma
Deveikie ivertie	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis Rizikos vertinimo rodiklis	0,7754 mg/kg b.m./parai 0,129231
VISINOS VEITIIIIIIO IOUIKIIS	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Jkvepimo modelis: garų
Įvertinimo metodas	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Poveikio įvertis	240,316 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,801053
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Naudoti apimantį deskriptorių	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudojimo sąlygas	
rvaudojiino sąrygas	n-butilacetatas
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 17 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 180 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.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	70 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,1 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Išsiskyrimo sritis	250 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	120 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šal	ltinio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,2429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,040476
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	273,8832 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,912944
Nurodymai tolesniems naudotojam	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą.

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 1,1 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
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.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
Išsiskyrimo sritis	100000 cm ²	
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja	
Išleidimo trukmė	120 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Sąlyčio sparta	30 mg/min	
Išleidimo trukmė	120 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio ša	Itinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,6092 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,101538	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų poveikis – garinimas	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	261,7915 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,872638	
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą.	
Nurodymai tolesniems naudotojan		
	/m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Dalinis poveikio scenarijus

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Naudoti apimantį deskriptorių	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudétis: >= 0 % - <= 2 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
	Naudojimui numatytas kiekis 19 g Parametras reikšmingas	
	tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	5,8462 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,974359	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 2 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Naudojimo trukmė: 240 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	65 kg
Išsiskyrimo sritis	50000 cm ²
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja
Išleidimo trukmė	240 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Sąlyčio sparta	30 mg/min
Išleidimo trukmė	240 min
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo
	rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio
įvertinimo metodas	paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,2154 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,369231
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Jvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų
įvertinino metodas	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	185,2461 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,617487
	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	PC9a: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 0,5999 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
	Poveikio trukmė: 132 min	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
	Naudojimo trukmė: 120 min	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
Išsiskyrimo sritis	150000 cm ²	
	Išsiskyrimo sritis su laiku didėja	
Išleidimo trukmė	120 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Sąlyčio sparta	30 mg/min	
Išleidimo trukmė	120 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo	

Puslapis: 89/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
li contincione a manta de a	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio
Įvertinimo metodas	paskleidimo norma
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3323 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,055385
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
14:	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų
Įvertinimo metodas	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	280,4306 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,934769
	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	PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis.	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 15 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
kūno svoris	65 kg	
Sąlyčio sparta	0,33 mg/min	
Išleidimo trukmė	1,33 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti	nio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,001 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000169	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis.

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Naudojimo sąlygas	n hutile setetes
B.A. IV'	n-butilacetatas
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 15 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo	1120 Pa
metu	
Dunance town suctions	20 °C
Proceso temperatūra	
kūno svoris	65 kg
KUNO SVONS	
	Naudojimui numatytas kiekis 2 g Parametras reikšmingas
	tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio ša	Itinio nuoroda
lvertinime metadas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas
Įvertinimo metodas	pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	4,6154 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,769231
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojan	
	/m.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis.	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 35 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
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.	
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	

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
lvertinime metadae	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas	
Įvertinimo metodas	pridėjimas	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	0,2692 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,044872	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
luartinima matadas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų	
Įvertinimo metodas	poveikis – garinimas	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	262,153 mg/m ³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,873843	
	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	PC9b: Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis.	
Naudojimo sąlygas	•	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 5 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	50 panaudojimų skaičius per metus	
Paveikta odos sritis	Abi rankos (820 cm²)	
Per odą įsisavinamoji frakcija	100 %	
Per burną įsisavinamoji frakcija	100 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti	inio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Vartotojas	
	Vartotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	2,544 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,424	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Vartotojas	
	Vartotojas – per burną, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,5	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE** Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC18: Rašalai ir dažų milteliai	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 25 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	Poveikio trukmė: 25 min Parametras reikšmingas tik dėl poveikio įkvėpus įvertinimo rodiklių.	
Patalpos dydis	34 m3	
Vedinimo intensyvumas per valanda	1,5	
kūno svoris	65 kg	
Purškimo trukmė	798 s	
Sąlyčio sparta	110 mg/min	
Išleidimo trukmė	13,3 min	
	Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	
Rizikos valdymo priemones	•	
Vartotoju priemones	Užtikrinti, kad purškiama būtų atokiau nuo asmenų.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: nuolatinio paskleidimo norma	
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	5,6269 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,937821	
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: Purškalų/dulkių poveikis	
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,6999 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,005666	
	Poveikis apskaičiuojamas remiantis produkto panaudojimu vieną kartą.	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivn	n.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

* * * * * * * * * * * * * * * *

9. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti dengimo medžiagose, Naudoti dažuose, Naudoti spaustuviniuose dažuose, Naudoti klijuose PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Puslapis: 93/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1	
Naudojimo sąlygas		
ES sunaudojamas kiekis per metus	2.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	225	
Emisijos į orą faktorius	99 %	
Emisijos į vandenį faktorius	1 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Tinkamomis laikomos nuotekų valymo p	Tinkamomis laikomos nuotekų valymo priemonės yra, pvz., STP	
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
	Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d) 2.000 m3/d	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,012923	
	Poveikio aplinkai rizika sąly	ygojama gėlųjų vandenų
	nuosėdų.	
	1.934,6	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėlų	jų vandenų nuosėdų.	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	CEPE SPERC 8d.3a.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	2.000.000 kg
Emisijos dienos per metus	225
Emisijos į orą faktorius	98 %
Emisijos į vandenį faktorius	2 %

Puslapis: 94/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE** Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT) Spausdinimo data 21.10.2025

Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)		2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,092422	
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.	
	1.082	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.		

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: specialistų	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	2,7429 mg/kg b.m./parai	

Puslapis: 95/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Rizikos vertinimo rodiklis	0,249351	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	145,1979 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,483993	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais. Užtikrinti, kad rankinio darbo fazės truktų kuo trumpiau Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. Užtikrinti, kad užduotis būtų atliekama už darbininko kvėpavimo zonos ribų (atstumas nuo galvos iki produkto didesnis kaip 1 m). Vengti dažno ir tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Priežiūra vietoje patikrinant, ar rizikos valdymo priemonės vietoje yra naudojamos taisyklingai ir laikomasi	Efektyvumas: 90 %	
eksploatavimo sąlygų. Vengti taškymo. Užtikrinti, kad būtų naudojama		
purškimo kamera. Dėvėti tinkamus darbinius drabužius.		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda	
Ivertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
- Processing Motorday	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
	1	

Puslapis: 96/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Poveikio įvertis	10,7143 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,974026	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	0,0001 mg/m ³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000001	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Įsidėmėkite, kad buvo naudota modifikuota		
versija (žiūrėti poveikio rodiklius)		

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 45 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Užtikrinti, kad rankinio darbo fazės truktų kuo trumpiau Vengti dažno ir tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Priežiūra vietoje patikrinant, ar rizikos valdymo priemonės vietoje yra naudojamos taisyklingai ir laikomasi eksploatavimo sąlygų. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. Užtikrinti, kad durys ir langai būtų atidaryti (bendrasis vėdinimas). Vengti taškymo. Naudoti tinkamą atitinkamo efektyvumo vietinę ištraukiamąją ventiliaciją., Dėvėti tinkamus darbinius	
drabužius. Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltir	nio nuoroda
Ivertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0 darbuotojas;

Puslapis: 97/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

	modifikuota versija, Į medžiagos koncentraciją buvo atsižvelgta laikantis vienodo požiūrio principo.	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	4,8214 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,438312	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0 darbuotojas;	
	modifikuota versija	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	153 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,51	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Įsidėmėkite, kad buvo naudota modifikuota		
versija (žiūrėti poveikio rodiklius)		

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais Naudojimo sritis: specialistų	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 45 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais. Užtikrinti, kad rankinio darbo fazės	Efektyvumas: 90 %	
truktų kuo trumpiau Vengti dažno ir tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Priežiūra vietoje patikrinant, ar rizikos valdymo priemonės vietoje yra naudojamos taisyklingai ir laikomasi eksploatavimo sąlygų. Kasdien išvalyti įrangą ir darbo vietą. Reguliari įrangos ir mechanizmų patikra ir priežiūra. Vengti taškymo. Užtikrinti, kad durys ir langai būtų atidaryti (bendrasis vėdinimas). Dėvėti puskaukę su P2L tipo filtru ar		
naudoti geresnę priemonę.		

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Dėvėti tinkamus darbinius drabužius.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda
	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0 darbuotojas;
Įvertinimo metodas	modifikuota versija, Į medžiagos koncentraciją buvo
	atsižvelgta laikantis vienodo požiūrio principo.
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	4,8214 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,438312
luortinima matadas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0 darbuotojas;
Įvertinimo metodas	modifikuota versija
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	116 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,386667
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Įsidėmėkite, kad buvo naudota modifikuota	
versija (žiūrėti poveikio rodiklius)	

Dalinis poveikio scenarijus		
	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: specialistų	
Naudoti apimantį deskriptorių	Naudojimo smis. specialistų	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo	1120 Pa	
metu		
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją		
(nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per	Efektyvumas: 70 %	
valandą)		
Mūvėti chemikalams atsparias		
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %	
darbuotojų mokymais.		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	145,1979 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,483993	

Puslapis: 99/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC19: Rankinė veikla, susijusi su rankų kontaktu Naudojimo sritis: specialistų
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	240 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 80 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Užtikrinti gero standarto bendrąjį vėdinimą (oro apykaitą ne mažesnę kaip 3–5 kartus per valandą).	Efektyvumas: 30 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt	inio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	8,4857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,771429
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	67,759 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0.225863
Nurodymai tolesniems naudotojams	,
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ec	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC19: Rankinė veikla, susijusi su rankų kontaktu Naudojimo sritis: specialistų	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo	1120 Pa	

Puslapis: 100/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023
Data / Pirmoji versija: 11.02.2020
Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

metu	
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	60 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Įrengti gerą kontroliuojamą ventiliaciją (nuo 5 iki 10 oro tūrio pasikeitimų per valandą)	Efektyvumas: 70 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltii	nio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,8286 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,257143
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	145,1979 mg/m³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,483993
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

10. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudoti dengimo medžiagose, Naudoti dažuose, Naudoti spaustuviniuose dažuose, Naudoti klijuose IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Naudojimo sąlygas	
ES sunaudojamas kiekis per metus	43.000.000 kg
Emisijos dienos per metus	225
Emisijos į orą faktorius	0,8 %
Emisijos į vandenį faktorius	2 %
Emisijos į dirvožemį faktorius	0 %
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d

Puslapis: 101/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Skiedimo faktorius, upė	10		
Skiedimo faktorius, pakrantė	100		
Rizikos valdymo priemones	Rizikos valdymo priemones		
Tinkamomis laikomos oro valymo priemonės yra, pvz.,		Išmetamųjų dujų valymas šilumine oksidacija	
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai	
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas (m3/d)		2.000 m3/d	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda			
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka		
Rizikos vertinimo rodiklis	0,925355		
	Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.		
	1.080,7		
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	kg/dieną		
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama dirvožemio.			

Dalinis poveikio scenarijus		
PROC7: Purškimas pramoninėje aplinkoje		
Naudojimo sritis: pramonės		
n-butilacetatas		
Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %		
skystas		
1120 Pa		
20 °C		
480 min 5 dienos (-ų) per savaitę		
Patalpose		
Efektyvumas: 90 %		

Puslapis: 102/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Priežiūra vietoje patikrinant, ar rizikos	
valdymo priemonės vietoje yra	
naudojamos taisyklingai ir laikomasi	
eksploatavimo sąlygų. Vengti	
taškymo.	
Užtikrinti, kad būtų naudojama	
purškimo kamera.	
Dėvėti tinkamus darbinius drabužius.	
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	4,2857 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,38961
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis
Poveikio įvertis	0,0001 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,000001
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra Įsidėmėkite, kad buvo naudota modifikuota	
versija (žiūrėti poveikio rodiklius)	

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC10: Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku Naudojimo sritis: pramonės
Naudojimo sąlygas	
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %
Fizinė būklė	skystas
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę
Patalpoje/lauke	Patalpose
Rizikos valdymo priemones	
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %
Mūvėti chemikalams atsparias pirštines ir pasirūpinti "baziniais" darbuotojų mokymais.	Efektyvumas: 90 %
Poveikio įvertinimas ir poveikio ša	ltinio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	2,7429 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,249351
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis

Puslapis: 103/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE** Ankstesnė versija: 3.0

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Poveikio įvertis	24,1996 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant Naudojimo sritis: pramonės	
Naudojimo sąlygas		
	n-butilacetatas	
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 100 %	
Fizinė būklė	skystas	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
Aktyvumo trukmė ir dažnumas	480 min 5 dienos (-ų) per savaitę	
Patalpoje/lauke	Patalpose	
Rizikos valdymo priemones		
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Efektyvumas: 90 %	
Mūvėti chemikalams atsparias		
pirštines ir pasirūpinti "baziniais"	Efektyvumas: 90 %	
darbuotojų mokymais.		
Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – odos, ilgalaikis – sisteminis	
Poveikio įvertis	1,3714 mg/kg b.m./parai	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,124675	
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, darbuotojas	
	Darbuotojas – įkvepiamasis, ilgalaikis – vietinis	
Poveikio įvertis	24,1996 mg/m³	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,080665	
Nurodymai tolesniems naudotojams		
Dėl mastelio keitimo žr.: http://www.ecetoc.org/tra		

* * * * * * * * * * * * * * * * *

11. Trumpa poveikio scenarijaus antrašte

Naudojimas vartotojų reikmėms C; ERC8a; PC39

Poveikio kontrolė ir rizikos valdymo priemonės

Dalinis poveikio scenarijus	
Naudoti apimantį deskriptorių	ESVOC SpERC 8.16.v1: ESVOC SpERC 8.16.v1

Puslapis: 104/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Naudaiima salvaas		
Naudojimo sąlygas	1.000.000 kg	
ES sunaudojamas kiekis per metus	1.000.000 kg	
Emisijos dienos per metus	365	
Emisijos į orą faktorius	95 %	
Emisijos į vandenį faktorius	2,5 %	
Emisijos į dirvožemį faktorius	2,5 %	
Gaunantis paviršinis vanduo (debitas).	18.000 m3/d	
Skiedimo faktorius, upė	10	
Skiedimo faktorius, pakrantė	100	
Rizikos valdymo priemones		
Nuotekų valyklos tipas		Komunaliniai nuotekų valymo įrenginiai
Skaičiuotinis nuotekų valyklos srautas	(m3/d)	2.000 m3/d
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalti		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Aplinka	
Rizikos vertinimo rodiklis	0,002535	
	Poveikio aplinkai rizika sąl	ygojama gėlųjų vandenų
	nuosėdų.	
	54	
Maksimalus kiekis saugiai naudojant	kg/dieną	
Poveikio aplinkai rizika sąlygojama gėli	ujų vandenų nuosėdų.	

Dalinis poveikio scenarijus		
Naudoti apimantį deskriptorių	PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai.	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 10 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
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.	

Puslapis: 105/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: **n-BUTYL ACETATE**

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Temperatūra (Naudojimas)	20 °C
kūno svoris	61 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,2 g Parametras
	reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas
įvertinimo metodas	pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	0,3279 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,054645
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų
	poveikis – garinimas
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	47,6729 mg/m ³
Rizikos vertinimo rodiklis	0,15891
	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	PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai.	
Naudojimo sąlygas		
Medžiagos koncentracija	n-butilacetatas Sudėtis: >= 0 % - <= 30 %	
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa	
Proceso temperatūra	20 °C	
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.	
Temperatūra (Naudojimas)	20 °C	
kūno svoris	61 kg	
	Naudojimui numatytas kiekis 0,05 g Parametras reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.	

Puslapis: 106/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0 Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Ankstesnė versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023 Data / Pirmoji versija: 11.02.2020 Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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 šalti	Poveikio įvertinimas ir poveikio šaltinio nuoroda		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas		
	pridėjimas		
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis		
Poveikio įvertis	0,2459 mg/kg b.m./parai		
Rizikos vertinimo rodiklis	0,040984		
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.		
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Įkvėpimo modelis: garų		
	poveikis – garinimas		
	Vartotojas – įkvepiamasis, trumpalaikis – sisteminis		
Poveikio įvertis	71,5094 mg/m³		
Rizikos vertinimo rodiklis	0,238365		
	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	PC39: Kosmetika, asmens higienos produktai.
Naudojimo sąlygas	
	n-butilacetatas
Medžiagos koncentracija	Sudėtis: >= 0 % - <= 30 %
Medžiagos garų slėgis naudojimo metu	1120 Pa
Proceso temperatūra	20 °C
kūno svoris	61 kg
	Naudojimui numatytas kiekis 0,8 g Parametras
	reikšmingas tik dėl poveikio per odą įvertinimo rodiklių.
Poveikio įvertinimas ir poveikio šalt	inio nuoroda
Įvertinimo metodas	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Odos modelis: greitas
	pridėjimas
	Vartotojas – odos, trumpalaikis – sisteminis
Poveikio įvertis	3,9344 mg/kg b.m./parai
Rizikos vertinimo rodiklis	0,655738
	Skaičiavimas pagrįstas išorine doze.
Nurodymai tolesniems naudotojams	
Dėl mastelio keitimo žr. http://www.rivn	n.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

* * * * * * * * * * * * * * * *

Puslapis: 107/107

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

reikalavimus.

Data / tikrinta: 12.09.2023 versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 13.02.2023

Data / Pirmoji versija: 11.02.2020

Produktas: n-BUTYL ACETATE

(ID Nr. 30034818/SDS_GEN_LT/LT)