

## SKYRIUS 1. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR VERSLO IDENTIFIKAVIMASĀNUOTAKA

### 1.1. Produkto ID

ANTIGRAVITEX SPRAY APSAUG KĖBULO DANGA, AEROZOLYJE

#### UFI:

Y820-30W6-1007-12W6 BALTAS  
WA20-M0KK-A00Q-PEG8 PILKA  
2E20-408Y-N006-CS2A JUODA

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

Kūno apsaugos priemonė aerolio versijoje, skirta profesionaliam naudojimui automobilių dažymui.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.  
Ul. Łódzka 3  
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03  
Fax: +48 34 320 12 16  
Registracijos numeris: 000029202

Už kortelės kūrimą atsakingas asmuo: ranal@ranal.pl

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

+48 34 329 45 03 (nuo 8:00 iki 15:00)

## SKYRIUS 2. PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančius reglamentus – žr. saugos duomenų lapo 15 skyrių.

#### Klasifikacija 1272/2008/EB:

Aeroliniai produktai, 1 pavojaus kategorija. Ypač degus aerolis.

Aeroliniai produktai, pavojingumo kategorijos 1. Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti.

Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija (Skin Sens. 1). Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija (Eye Irrit. 2). Sukelia smarkų akių dirginimą

Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija (STOT SE 3 kat.).

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Keliantis grėsmę vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija (Aquatic Chronic 3). Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Dėl pakartotinio poveikio oda gali išsausėti arba įtrūkti.

### 2.2. Ženklų elementai

Sudėtyje yra\*: Propanas. Butanas. Butanonas.

Piktogramos:



Signalinis žodis: **Pavojus.**

Pavojingumo frazės (CLP):

H222 Ypač degus aerolis.  
H229 Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP):

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P260 Neįkvėpti garų/aerolio.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

EUH gražina:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
EUH211 \* Dėmesio! Purškiant, gali susidaryti pavojingi įkvepiami lašeliai. Neįkvėpti pūslų ar rūko.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertinta pagal REACH XIII priedą.\*

Mišinyje nėra jokios (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal straipsnį 59 skyrius 1 d., dėl endokrininę sistemą ardančių savybių arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nenustatytas kaip endokrininę sistemą ardantis, kai koncentracija yra lygi arba didesnis nei 0,1 % masės \*

### SKYRIUS 3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma.

#### 3.2. Mišiniai

Medžiagos pavadinimas  
Koncentracija [masės %]  
Identifikaciniai numeriai  
Klasifikavimas ir ženklavimas

##### Propanas

(nešančiosios dujos/stumiamos dujos (Aerozolis)) cheminė medžiaga turi profesinio poveikio ribinę vertę (-es) (LT). (U Pastaba) \*

12,5–20 %

EB: 200-827-9

CAS: 74-98-6

Rodyklės numeris: 601-003-00-5

Registracijos numeris: 01-2119486944-21-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/EB: Flam. Dujos. 1, H220; Paspauskite. Dujos., H280.

##### Ksilenas

cheminė medžiaga turi profesinio poveikio ribinę vertę (-es) (LT); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos profesinio poveikio ribinė vertė (C Pastaba) \*

< 10%\*

EB: 215-535-7

CAS: 1330-20-7

Rodyklės numeris: 601-022-00-9

Registracijos numeris: 01-2119488216-32-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/EB: Flam. Liq. 3, H226; Ūmus toksinas. 4, H332; Ūmus toksinas. 4, H312; Odos dirginimas.2, H315.

##### Butanas

(nešančiosios dujos/stumiamos dujos (aerozolis)) cheminė medžiaga turi profesinio poveikio ribinę vertę (-es) (LT). (C Pastaba) (U Pastaba) \*

5–10 proc.

EB: 203-448-7

CAS: 106-97-8

Rodyklės numeris: 601-004-00-0

Registracijos numeris: 01-2119474691-32-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/EB: Flam. Dujos. 1, H220; Paspauskite. Dujos., H280.

##### Butanonas

cheminė medžiaga turi profesinio poveikio ribinę vertę (-es) (LT); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos profesinio poveikio ribinė vertė\*

5–10 proc.

MES: 201-159-0

CAS: 78-93-3

Rodyklės numeris: 606-002-00-3

Registracijos numeris: 01-2119457290-43-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/EB: Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336.

##### Angliavandeniliai C7 n-alkanai, izoalkanai, cikliniai \*

< 10 %

EB numeris: 927-510-4

Registracijos numeris: 01-2119475515-33

Klasifikacija 1272/2008/EB: Flam. Liq. 2, H225 Odos dirginimas. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304, vandens lėtinis 2, H411.

##### Butilo acetatas

cheminė medžiaga turi profesinio poveikio ribinę vertę (-es) (LT); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos profesinio poveikio ribinė vertė\*

< 5%\*

EB: 204-658-1

CAS: 123-86-4

Rodyklės numeris: 607-025-00-1

Registracijos numeris: 01-2119485493-29-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/EB: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066.

##### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos \*

< 5%

EB numeris: 918-668-5

Registracijos numeris: 01-2119455851-35

Klasifikacija 1272/2008/EB: Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304, vandens lėtinis 2, H411.

##### Angliavandeniliai C6, izoalkanai, <5 % n-heksanas\*

< 5%

EB numeris: 931-254-9

Registracijos numeris: 01-2119484651-34

Klasifikacija 1272/2008/EB: Flam. Liq. 2, H225 Odos dirginimas. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304, vandens lėtinis 2, H411.

### Kanifolija

2,5-5 %  
EB: 232-475-7  
CAS: 8050-09-7  
Rodyklės numeris: 650-015-00-7  
Registracijos numeris: 01-2119480418-32-XXXX  
Klasifikacija 1272/2008/EB: Skin Sens. 1, H317.

### Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, medžiaga turi profesinio poveikio ribines vertes (LT)\*

< 5%  
EB numeris: 920-750-0  
Registracijos numeris: 01-2119473851-33  
Klasifikacija 1272/2008/EB: Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304, vandens lėtinis 2, H411.

### Titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kuriuose yra 1 % ar daugiau dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] \*

cheminė medžiaga turi profesinio poveikio ribinę vertę (-es) (LT) (V Pastaba) (W Pastaba) (10 Pastaba)  
< 2,5 %  
CAS numeris: 13463-67-7  
EB numeris: 236-675-5  
Rodyklės numeris: 022-006-00-2  
Registracijos numeris: 01-2119489379-17  
Klasifikacija 1272/2008/EB: Carc. 2, H351.

10 Pastaba\*: klasifikuojami kaip įkvėpus kancerogenai, taikomi tik miltelių mišiniams, kuriuose yra 1 % ar daugiau titano dioksido dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm, pavidalu. C pastaba. Kai kurios organinės medžiagos pateikiamos į rinką kaip konkretus izomeras arba kaip kelių izomerų mišinys. Tokiu atveju tiekėjas etiketėje turi nurodyti, ar medžiaga yra konkretus tikrasis izomeras, ar izomerų mišinys.

U\* Pastaba: Pateikiamos į rinką dujos turi būti klasifikuojamos kaip "slėginės dujos", vienai iš suslėgtų dujų, suskystintų dujų, atšaldytų suskystintų arba ištirpusių dujų grupių. Grupė priklauso nuo fizinės būsenos, kurioje susidaro dujos, todėl kiekvienu atveju ją reikia nustatyti atskirai. Priskiriami šie kodai: Paspauskite. Dujos (komp.), Presas. Dujos (skyst.), presas. Dujos (nuoroda skystis), presas. Dujos (diss.). Aerosoliai neklasifikuojami kaip slėginės dujos (žr. I priedo 2 dalies 2.3.2.1 skirsnio 2 pastaba).

V Pastaba\*: jei cheminė medžiaga turi būti tiekiamas rinkai kaip pluoštai (skersmuo < 3 μm, ilgis > 5 μm, o kraštinių santykis ≥ 3:1) arba kaip medžiagos dalelės, atitinkančios PSO pluoštams nustatytus kriterijus, arba kaip dalelės su modifikuota paviršiaus chemija, jų pavojingos savybės turėtų būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį, siekiant įvertinti, ar reikėtų taikyti aukštesnę kategoriją (1B arba 1A karkasą) ir (arba) papildomus poveikio būdus (per burną ar per odą).

W\* Pastaba: pastebėta, kad šios medžiagos kancerogeninis pavojus kyla, kai įkvepiamas toks kiekis, kuris labai pažeidžia natūralius dalelių pašalinimo iš plaučių mechanizmus. Ši pastaba yra specifinio toksinio medžiagos poveikio aprašymas, o ne klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.

Produktui taikomos CLP taisyklės, 1.1.3.7 straipsnis. Tokiu atveju pakeičiamos atskleidimo taisyklės.

Visa pavojingumo frazių reikšmė pateikta Chartijos 16 skirsnyje.

## SKYRIUS 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai: Žr. chartijos 11 skyrių.

Kvėpavimo takai: Jeigu sunku kvėpuoti, nukentėjusį išnešti į gryną orą ir jam patogiai kvėpuoti.\*

Oda: Odos užteršimo atveju nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir nuplauti užterštą odą dideliu kiekiu vandens ir muilo. Nuplaukite odą vandeniu/dušu. Jei atsiranda odos dirginimas arba išbėrimas: kreiptis į gydytoją. Jei odos dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.\*

Akys: Kelias minutes atsargiai nuplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir juos galima lengvai išimti. Tęsti skalavimą. Nedelsdami kvieskite gydytoją. Patekus į akis, nedelsiant praplauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.\*

Virškinimo sistema: Neskatinėti vėmimo (aspiracijos pavojus). Išskalaukite burną vandeniu. Nedelsdami kvieskite gydytoją.\*

### 4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikio poveikis

Poros gali sukelti mieguistumo ir galvos svaigimo jausmą. Ilgalaikis ar pakartotinis sąlytis gali išsausinti odą\*. Gali dirginti odą\*.

### 4.3. Nurodymai apie bet kokią neatidėliotiną medicininę pagalbą ir specialų gydymą sužeistam asmeniui

Simptominis gydymas.\*

## SKYRIUS 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, vandens rūkas. Netinkamos gesinimo priemonės\*: stipri vandens srovė.

### 5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Gaisro atveju gali išsiskirti anglies monoksidas ir kitos toksiškos dujos.

### 5.3. Informacija ugniagesiams

Nesikišti be atitinkamų apsaugos priemonių. Autonominis, autonominis kvėpavimo aparatas. Pilna apsauginė apranga. \*

## SKYRIUS 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Ne greitosios pagalbos personalui:

Pašalinti užsidegimo šaltinius. Užtikrinkite pakankamą patalpos vėdinimą. Venkite tiesioginio kontakto su išsiskyrusia medžiaga. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Asmeninės apsaugos priemonės – Chartijos 8 skirsnis.

Greitosios pagalbos darbuotojams:

Asmenys, teikiantys pagalbą, turėtų dėvėti apsauginius drabužius iš dengtų ir impregnuotų audinių, apsaugines pirštines (Viton), sandarius apsauginius akinius ir kvėpavimo takų apsaugą: dujokaukę su A tipo absorberiu.

### 6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizacijos sistemas, paviršinius vandenį, gruntinius vandenį ir dirvožemį.

### 6.3. Užteršimo plitimo prevencijos ir taršos pašalinimo metodai ir medžiagos

Pašalinkite nuotėkį (uždarykite skysčio tiekimą, sandariklį), pažeistąjį dėkite į avarinę pakuotę, skystį surinkite mechaniškai į avarinę pakuotę. Esant dideliems nuotėkiams, užpilkite vietą. Esant nedideliame kiekiui, surinkite universaliu rišikliu (pvz., žėručiu, diatomitu, smėliu).

### 6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. Chartijos 8 skyrių. Atliekų tvarkymas – žr. Chartijos 13 skyrių.

## SKYRIUS 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR LAIKYMAS

### 7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Slėginis konteineris. Nepurškite ant atviros liepsnos ar žėrinčios medžiagos. Saugokite nuo uždegimo šaltinių – purškimo metu nerūkykite. Nėleisti patekti į kanalizacijos sistemas, paviršinius vandenį, gruntinius vandenį ir dirvožemį. Naudoti gerai vėdinamose vietose. Nerūkyti cigarečių. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imkitės saugos priemonių, kad išvengtumėte elektrostatinės iškvrovos. Naudoti asmenines apsaugos priemones – Chartijos 8 skirsnis.

Higienos rekomendacijos\*: Prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite užterštus drabužius. Nėnešiokite užterštų apsauginių drabužių už darbo vietos. Naudojant gaminį nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusiplaukite rankas po kiekvieno kontakto su produktu.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie bet kokį tarpusavio nesuderinamumą

Slėginis konteineris. Saugoti nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50°C temperatūros. Nedurkite ir nedeginkite – net ir po naudojimo. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių – rūkyti draudžiama. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Draudžiama šalia laikyti didelių organinių peroksidų ir kitų stiprių oksidantų kiekius. Imkitės saugos priemonių, kad išvengtumėte elektrostatinės iškvrovos. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamose patalpose.

### 7.3. Konkretus (-iai) galutinis naudojimo būdas (-ai).

Jokios papildomos informacijos.\*

## SKYRIUS 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

### 8.1. Valdymo parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės ir biologinės ribinės vertės\*:

<b>ksilenas (1330-20-7)</b>	
<b>ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Dėmesio	Skin
Nuoroda į reglamentą	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Lietuva – didžiausia leistina koncentracija darbo vietoje</b>	
Vietinis pavadinimas	Ksileno izomerų mišinys: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Nuoroda į reglamentą	Žurnalas 2018 metų įstatymai, punktas 1286 m
<b>titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kuriuose yra 1 % ar daugiau dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (13463-67-7)</b>	
<b>Lietuva – didžiausia leistina koncentracija darbo vietoje</b>	
Vietinis pavadinimas	Titano dioksidas
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> įkvėpimo frakcija
Dėmesio	Įkvėpiamoji frakcija – pro nosį ir burną prasiskverbianti aerozolio dalis, kuri, patekusi į kvėpavimo takus, kelia pavojų sveikatai. Privaloma vienu metu nustatyti įkvėpiamos kristalinio silicio dioksido frakcijos koncentracijas.
Nuoroda į reglamentą	Žurnalas 2018 metų įstatymai, punktas 1286 m
<b>butilo acetatas (123-86-4)</b>	
<b>ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	n-Butyl acetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm

ANTIGRAVITEX SPRAY APSAUG KĖBULO DANGA, AEROZOLYJE

Nuoroda į reglamentą	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Lietuva – didžiausia leistina koncentracija darbo vietoje</b>	
Vietinis pavadinimas	n-butilo acetatas (n-butilo acetatas)
NDS (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	720 mg/m <sup>3</sup>
Nuoroda į reglamentą	Žurnalas 2018 metų įstatymai, punktas 1286 m
<b>propanas (74-98-6)</b>	
<b>Lietuva – didžiausia leistina koncentracija darbo vietoje</b>	
Vietinis pavadinimas	Propanas
NDS (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
Nuoroda į reglamentą	Žurnalas 2018 metų įstatymai, punktas 1286 m
<b>butanas (106-97-8)</b>	
<b>Lietuva – didžiausia leistina koncentracija darbo vietoje</b>	
Vietinis pavadinimas	Butanas (n-butanai)
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	3000 mg/m <sup>3</sup>
Nuoroda į reglamentą	Žurnalas 2018 metų įstatymai, punktas 1286 m
<b>butanonas (78-93-3)</b>	
<b>ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Nuoroda į reglamentą	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Lietuva – didžiausia leistina koncentracija darbo vietoje</b>	
Vietinis pavadinimas	Butanas-2-vienas
NDS (OEL TWA)	450 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	900 mg/m <sup>3</sup>
Dėmesio	Oda (Medžiagos ženklavimas užrašo „oda“ reiškia, kad medžiagos įsisavinimas per odą gali būti toks pat svarbus kaip įkvėpimas).
Nuoroda į reglamentą	Žurnalas 2018 metų įstatymai, punktas 1286 m
<b>angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai</b>	
<b>Lietuva – didžiausia leistina koncentracija darbo vietoje</b>	
Vietinis pavadinimas	Pirminio benzino ekstrahavimas
NDS (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	1500 mg/m <sup>3</sup>
Nuoroda į reglamentą	Žurnalas 2018 metų įstatymai, punktas 1286 m

Stebėsenos metodas\*: EN 482. Poveikis darbo vietose – Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų apibūdinimo reikalavimai.

Oro teršalų susidarymas\*: Papildomos informacijos nėra.  
DNEL ir PNEC\*: papildomos informacijos nėra.

Rizikos juostų valdymas\*: papildomos informacijos nėra.

## 8.2. Ekspozicijos valdymas

Atitinkamos inžinerinės kontrolės priemonės\*:  
Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

Asmeninių apsaugos priemonių simboliai\*:



Akių apsauga:  
Apsauginiai akiniai. \*

Odos ir kūno apsauga:  
Tinkami apsauginiai drabužiai (dengti, impregnuoti audiniai).

Rankų apsauga:  
Apsauginės pirštinės PN-EN 374-3 (vitonas, storis 0,7 mm, prasiskverbimo laikas >480 min.; butilo kaučiukas, storis 0,5 mm, prasiskverbimo laikas >480 min.).

Kvėpavimo takų apsauga:  
Dujokaukė su A1/B1 tipo absorberiu (EN 14387). \*

Poveikio aplinkai kontrolė:  
Neleisti patekti į kanalizacijos sistemas, paviršinius vandenį, gruntinius vandenį ir dirvožemį.

Šiluminiai pavojai\*:  
Vengti patekimo į aplinką.

## SKYRIUS 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes \*

Fizinė būklė	slėginis skystis (aerozolis)
Spalva	pagal šablona
Kvapas	aštrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	neapibrėžtas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	netaikoma
Virimo taškas	neturi jokios naudos
Medžiagų degumas	neturi jokios naudos
Sprogimo ribos	% apatinis: 1,7 vol% *, viršutinis: 10,9 vol%
Pliūpsnio taškas	netaikoma *
savaiminio užsidegimo temperatūra	neturi jokios naudos
Skilimo temperatūra	nėra duomenų
pH	nėra duomenų *
Kinematinis klampumas	nėra duomenų *
Tirpumas (vandenyje)	šiek tiek tirpsta
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	neapibrėžtas
Garų slėgis	3500 hPa (20°C)
Garų slėgis esant 50°C	*nepasiekama
Tankis	maždaug 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20°C)*
Santykinis tankis *	nėra duomenų
Santykinis garų tankis 20 laipsnių temperatūroje °C*	nėra duomenų
Dalelių charakteristikos *	netaikoma

### 9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojingumo klases\*:  
% degių ingredientų: 90

## SKYRIUS 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktyvumas

Įprastomis sąlygomis produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nėra. \*

### 10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Slėginis konteineris. Saugoti nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50°C temperatūros. Nedurkite ir nedeginkite – net ir po naudojimo. Nepurkškite į liepsną ar įkaitusias medžiagas. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių – rūkyti draudžiama. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Venkite elektrostatinių krūvių kaupimosi (pvz., įžeminant)\*.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti sąlyčio su dideliais kiekiais organinių peroksidų, stiprių rūgščių ir bazių bei kitų stiprių oksidatorių.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti\*.  
Dėl terminio skilimo susidaro anglies monoksidas ir kitos toksiškos dujos.

## SKYRIUS 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie pavojingumo klases, apibrėžtas Reglamente (EB) Nr. 1272/2008\*

#### Ūmus toksiškumas\*:

Ūmus toksiškumas (prarijus): neklasifikuojamas (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka).

Ūmus toksiškumas (per odą): Neklasifikuotas (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka).

Ūmus toksiškumas (įkvėpus): neklasifikuojamas (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka).

<b>ksilenas (1330-20-7)</b>	
LD50 oralinis, žiurkės	3523 mg/kg žiurkės
LD50 oda, triušis	12126 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gyvūno lytis: patinas
LC50 įkvėpimas – žiurkė	27124 mg/l
<b>titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kuriuose yra 1 % ar daugiau dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (13463-67-7)</b>	
LC50 įkvėpimas – žiurkė (dulks/rūkas)	> 6,82 mg/l Šaltinis: ECHA
<b>butilo acetatas (123-86-4)</b>	
LD50 oralinis, žiurkės	12,2 ml/kg Source: ECHA
LC50 įkvėpimas – žiurkė (garai)	> 4,9 mg/l Source: ECHA
<b>butanas (106-97-8)</b>	
LC50 įkvėpimas – žiurkė [ppm]	> 800000 ppm Source: ECHA
<b>butanonas (78-93-3)</b>	
LD50 oralinis, žiurkės	2193 mg/kg Source: ECHA
LD50 oda, triušis	> 10 mg/kg Source: ECHA
LC50 įkvėpimas – žiurkė (garai)	32 mg/l Source: RTECS



**ANTIGRAVITEX SPRAY APSAUG KĖBULO DANGA, AEROZOLYJE**

<b>angliavandeniliai C7 n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
LD50, oda, žiurkė	2800 – 3100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Įkvėpimas – žiurkė	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai</b>	
LD50 oda, triušis	> 3160 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Įkvėpimas – žiurkė	> 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
<b>kanifolija (8050-09-7)</b>	
LD50 oralinis, žiurkės	7800 mg/kg Source: IUCLID
LD50, oda, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 oda, triušis	2500 mg/kg
LC50 Įkvėpimas – žiurkė	2,3 mg/l
<b>angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
LD50, oda, žiurkė	2800 – 3100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Įkvėpimas – žiurkė	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Odos esdinimas/dirginimas:** Neklasifikuota. (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.\*

<b>titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kuriuose yra 1 % ar daugiau dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7 Source: ECHA
<b>butilo acetatas (123-86-4)</b>	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L

**Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas:**Dirgina akis.

<b>titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kuriuose yra 1 % ar daugiau dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7 Source: ECHA
<b>butilo acetatas (123-86-4)</b>	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Mutageninis poveikis reprodukciniams ląstelėms:**Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageninis. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

**Kancerogeniškumas:**Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeninis. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

<b>titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kuriuose yra 1 % ar daugiau dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
IARC grupė	2B – gali būti kancerogeniškas žmonėms

**Toksiškumas reprodukcijai:**Mišinys neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

**Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis:**Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.\*

<b>butilo acetatas (123-86-4)</b>	
Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>butanonas (78-93-3)</b>	
Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>angliavandeniliai C7 n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai</b>	
Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
<b>angliavandeniliai C6 Izoalkanai, &lt;5% n-heksanas</b>	
Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Toksinis poveikis tiksliniams organams – pakartotinis poveikis:**Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

<b>ksilenas (1330-20-7)</b>	
LOAEL (oralinis, žiurkės, 90 dienų)	150 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
<b>butilo acetatas (123-86-4)</b>	
LOAEL (oralinis, žiurkės, 90 dienų)	500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (geriama, žiurkėms, 90 dienų)	125 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>angliavandeniliai C7 n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienų)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienų)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
<b>angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai</b>	
NOAEL (geriama, žiurkėms, 90 dienų)	600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90- Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienų)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

**Aspiracijos pavojus:**Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

<b>ANTIGRAVITEX SPRAY</b>	
Aerozolio talpykla	Aerozolis
<b>butilo acetatas (123-86-4)</b>	

**ANTIGRAVITEX SPRAY APSAUG KĖBULO DANGA, AEROZOLYJE**

Kinematinis klampumas	0,83 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
<b>butanonas (78-93-3)</b>	
Kinematinis klampumas	0,494 mm <sup>2</sup> /s
<b>angliavandeniliai C7 n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
Kinematinis klampumas	0,67 mm <sup>2</sup> /s Temp.: „20°C“ Parametras: „kinematinė klampumas (mm <sup>2</sup> /s)“
<b>angliavandeniliai C6 Izoalkanai, &lt;5% n-heksanas</b>	
Kinematinis klampumas	0,46 mm <sup>2</sup> /s Temp.: „20°C“ Parametras: „kinematinė klampumas (mm <sup>2</sup> /s)“
<b>angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
Kinematinis klampumas	0,715–0,786 mm <sup>2</sup> /s Temp.: „kita:“ Parametras: „kinematinė klampumas (mm <sup>2</sup> /s)“

**11.2. Informacija apie kitus pavojus\***

Jokios papildomos informacijos.

**SKYRIUS 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**12.1. Toksiškumas**

Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)\*: neklasifikuojamas (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka).  
 Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikė (lėtinė)\*: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.  
 Greitai negenda\*.

<b>ksilenas (1330-20-7)</b>	
LC50 – žuvis [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 – vėžiagyviai [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC dėl lėtinio toksiškumo žuvis	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
<b>titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kuriuose yra 1 % ar daugiau dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] (13463-67-7)</b>	
LC50 – žuvis [1]	> 100 mg/l
EC50 72h – dumbliai [1]	> 50 mg/l Source: ECHA
<b>butilo acetatas (123-86-4)</b>	
LC50 – žuvis [1]	18 mg/l Source: ECHA
EC50 – vėžiagyviai [1]	44 mg/l Source: ECHA
EC50 – Kiti vandens organizmai [1]	32 mg/l Test organisms (species): Artemia salina
EC50 72h – dumbliai [1]	674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h – dumbliai [2]	246 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (lėtinis)	47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (lėtinis)	23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>butanas (106-97-8)</b>	
LC50 – žuvis [1]	27,98 mg/l Source: QSAR
EC50 96h – dumbliai [1]	16,47 mg/l Source: QSAR
<b>butanonas (78-93-3)</b>	
LC50 – žuvis [1]	2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 – vėžiagyviai [1]	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h – dumbliai [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h – dumbliai [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>angliavandeniliai C7 n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
LOEC (lėtinis)	2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (lėtinis)	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai</b>	
EC50 72h – dumbliai [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h – dumbliai [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>kanifolija (8050-09-7)</b>	
LC50 – žuvis [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 – žuvis [2]	5,4 mg/l Test organisms (species):
EC50 – vėžiagyviai [1]	4,5 mg/l
<b>angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
LOEC (lėtinis)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (lėtinis)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra duomenų.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

\*

<b>butilo acetatas (123-86-4)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,78 Source: HSDB
<b>butanas (106-97-8)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,89 Source: ICSC
<b>butanonas (78-93-3)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,29 Source: ICSC

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Jokios papildomos informacijos. \*



#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės\*

Jokios papildomos informacijos. \*

#### 12.7. Kitas žalingas poveikis\*

Jokios papildomos informacijos. \*

### SKYRIUS 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1. Atliekų šalinimo būdai

Išmeskite pagal galiojančius vietinius ir oficialius atliekų reglamentus – žr. Chartijos 15 punktą.

Patikėti subjektams, gavusiems kompetentingos institucijos leidimą, vykdyti veiklą atliekų surinkimo, naudojimo ir šalinimo srityje.

Produkto likučiai:

Atliekų kodas: 08 01 11 Dažų ir lakų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų. Neišleisti į nuotekų sistemą. Nerinkti su komunalinėmis atliekomis. Ištuštinkite pakuotę nuo likučių, kol dujų slėgis visiškai nukris, ir palikite gaminį laisvai išdžiūti (tik gerai vėdinamoje patalpoje). Išdžiovintas produktas nėra pavojingos atliekos.

**DĖMESIO:** likučius išdžiovinkite mažomis porcijomis, toliau nuo degių produktų. Cheminės reakcijos metu išsiskiria daug šilumos!

Užterštos pakuotės:

Nepradurkite ir nedeginkite pakuotės net ir po naudojimo. Pakuotė, kurioje yra nesukietėjusių produktų likučių, yra pavojingos atliekos. Atliekų kodas: 15 01 11 Metalinė pakuotė, kurioje yra pavojingų porėtų konstrukcijų sutvirtinimo elementų (pvz., asbesto), įskaitant tuščias slėgines talpyklas. Nerinkti su komunalinėmis atliekomis. Perduoti pakuotę subjektams, gavusiems kompetentingos institucijos leidimą vykdyti veiklą atliekų surinkimo, panaudojimo, šalinimo srityje.

### SKYRIUS 14. TRANSPORTO INFORMACIJA

#### 14.1. JT numeris arba identifikacinis numeris ID\*

1950 m

#### 14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas

ADR AEROSOLIAI, degūs  
IMDG \* AEROZOLIAI  
IATA \* Aerosoliai, degūs

Transporto dokumento aprašymas\*:

ADR JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)  
IMDG UN 1950 AEROZOLAI, 2.1  
IATA UN 1950 Aerosoliai, degūs, 2.1

#### 14.3. Transportavimo pavojaus klasė (-ės).

2.1 \*

#### 14.4. Pakavimo grupė

Netaikoma.

#### 14.5. Pavojai aplinkai

Gaminys pavojingas aplinkai: Ne.

Jūros tarša: Ne.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Kelių transportas\*:

Klasifikacijos kodas (ADR): F5  
Ribotas kiekis (ADR): 1 L  
Specialios pakavimo taisyklės (ADR): PP87, RR6, L2  
Kartu pakavimo taisyklės (ADR): MP9  
Transporto kategorija (ADR): 2  
Specialios nuostatos, susijusios su vežimu – Paketai: V14  
Tunelio apribojimo kodas (ADR): D

##### Jūrų transportas\*:

Specialios nuostatos (IMDG): 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Ribotas kiekis (IMDG): SP277  
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG): PP87, L2  
EmS Nr. (Gaisras): FD  
EmS Nr. (Išsiliejimas): SU  
Krovinių paskirstymo kategorija (IMDG): nėra  
Sandėliavimas ir tvarkymas (IMDG): SW1, SW22  
Atskyrimas (IMDG): SG69

#### Oro transportas:

Nėra duomenų.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus\***

Netaikoma.

**SKYRIUS 15. REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA**

**15.1. Medžiagai ar mišiniui būdingos saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės**

**ES reglamentai\*:**

- REACH XVII priedas (apribojimo sąlygos): Sudėtyje nėra XVII priede išvardytų medžiagų REACH reglamentas (ribojimo sąlygos).
- REACH XIV priedas (Autorizacijų sąrašas): Sudėtyje nėra cheminės medžiagos, išvardytos REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas).
- REACH kandidatų sąrašas (SVHC): sudėtyje nėra medžiagų, išvardytų REACH kandidatų sąrašė
- IPS reglamentas (ES 649/2012, išankstinis sutikimas): Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į IPS sąrašą (ES reglamentas 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo).
- POT reglamentas (ES 2019/1021, patvarūs organiniai teršalai): Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į POT sąrašą (ES reglamentas 2019/1021, patvarūs organiniai teršalai).
- Ozono sluoksnio ardymo reglamentas (ES 1005/2009): Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į ozono sluoksnį ardančių medžiagų aprašą (Ozono sluoksnį ardančių medžiagų reglamentas (ES) 1005/2009).
- Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148): Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų pateikimo į rinką ir naudojimo).
- Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004): Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai medžiagos).

Vardas	CN žymėjimas	CAS numeris	KN kodas	Kategorija	Slenkstis	PRIEDAS
Metiletilketonas	Butanonas	78-93-3	2914 12 00	3 kategorija		PRIEDAI I

**Kiti reglamentai\*:**

- Saugos duomenų lapas ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB ir panaikinantis Tarybos reglamentai (EEB) Nr. 793/93 ir Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/ IN.
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. EB ) Nr. 1907/2006.
- ADR susitarimas: 2021 m. vasario 15 d. Vyriausybės deklaracija dėl Europos susitarimo dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), sudaryto Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d., A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (Žurnalas Įstatymai 2021, 874 punktas).

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Nebaigta.

**SKYRIUS 16. KITA INFORMACIJA**

**Visa 2–15 skyriuose išvardytų pavojingumo frazių reikšmė\*:**

Acute Tox. 4 (Oda)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Kvėpavimo sistema)	Ūmus toksiškumas (kvėpus), 4 kategorija
Aerosol 1	Aerolis, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Keliantis grėsmę vandens aplinkai – lėtinė grėsmė, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Keliantis grėsmę vandens aplinkai – lėtinė grėsmė, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Pavojus kvėpus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH211	Dėmesio! Purškiant, gali susidaryti pavojingi kvėpiami lašeliai. Neįkvėpti pūslų ar rūko.
Eye Irrit. 2	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija
Flam. Gas 1	Degiosios dujos, 1 kategorija
Flam. Liq. 2	Degios skystos medžiagos, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degios skystos medžiagos, 3 kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga kvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Press. Gas (Comp.)	Suslėgtos dujos: Suslėgtos dujos
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkotinis poveikis

**Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas\*:**

ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
BCF	Biokoncentracijos faktorius BCF
BLV	Kiečio apribojimo vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Išvestinis lygis, sukiantis minimalius pokyčius
DNEL	Išvestinis nesikeičiantis lygis
Numer WE	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė efektyvi koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra
LC50	Medžiagos koncentracija, dėl kurios miršta 50 % bandomųjų organizmų populiacijos
LD50	Dozė, kuri nužudo 50 % bandomojo organizmo populiacijos
LOAEL	Žemiausias lygis, kuriam esant pastebimi žalingi pokyčiai
NOAEC	Koncentracija, kuriai esant nepastebima jokių žalingų pokyčių
NOAEL	Dozavimo lygis, kai nepastebėtas žalingas poveikis
NOEC	Didžiausia koncentracija, kuriai esant nepastebima jokių kenksmingų pokyčių
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio ribinė vertė
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga
PNEC	Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (TZT)
TLM	Vidutinės tolerancijos riba
LZO	Lakieji organiniai junginiai
Numer CAS	CAS numeris
N.O.S.	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Savybės, kurios sutrikdo endokrininės sistemos veiklą

Klasifikavimas atliktas skaičiavimo metodu pagal Reglamente Nr. 1272/2008/EB pateiktas klasifikavimo taisykles.

**Klasifikacija ir procedūra, naudojama nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:**

Aerosol 1	H222; H229	Remiantis tyrimų rezultatais
Eye Irrit. 2	H319	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	Skaičiavimo metodas

**Kiti duomenų šaltiniai:**

**ECHA** Europos cheminių medžiagų agentūra

**Treniuočių patarimai:**

Naudoti laikantis darbuotojų sveikatos ir saugos taisyklių bei saugos procedūrų.

Pateikta informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta apibūdinti gaminių tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos tikslais. Todėl jie neturėtų būti suprantami kaip kokios nors konkrečios produkto savybės garantija.

**Chartijos pakeitimai: :**

Atnaujinimas skyriuose:

9: 9.1 skirsnio „Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes“ pavadinimo formuluočių pakeitimas

11: 11.1 skirsnio pavadinimo formuluočių pakeitimas: Informacija apie pavojingumo klases, apibrėžtas Reglamente (EB) Nr. 1272/2008, pridėtas 11.2 skirsnis. Informacija apie kitas grėsmes

12: naujas 12.6 skirsnis: Endokrininę sistemą ardančios savybės.

14: 14.1 skirsnio formuluočių pakeitimas: JT numeris arba ID numeris; 14.7 skirsnio formuluočių pakeitimas: Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus.

Taškų turinio pokyčiai: 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.3, 7.1, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.6, 11.2, 10.3, 10.6, 11.2, 1,21,21,1,21 6 , 12.7 , 13.1, 14.1, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 16. Bendras atnaujinimas.

**Kortelės numeris:** 07-0P1L-0123-V5