

Prekės Nr.: 34501001  
Spausdinimo data: 22.01.2020  
Versija: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
Peržiūrėta: 30.04.2019  
Išleidimo data: 01.04.2019

LT  
Puslapis 1 / 9

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba monos identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
UFI QUF8-WEDR-163Q-6S4W  
Deichmann Art.-Nr. 2 985 0126

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

#### Santykine nustatyta paskirtis:

Neperšlampami purškiklis odos ir tekstilės

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomen lapo teikimą

#### tiesias (gamintojas/importuotojas/trauktas naudotojas/platintojas)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefonas: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Telefaksas: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

El. paštas info@nanogate.com

#### Informaciją teikiantis skyrius:

El. paštas (specialistas)

msds@nanogate.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerolis

Ypač degus aerolis.

Aerosol 1 / H229

Aerolis

Silpnai talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Eye Irrit. 2 / H319

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) aki dirginimas

Sukelia smarkų aki dirginimą.

STOT SE 3 / H336

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### 2.2. Ženklinimo elementai

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius statymus.

#### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Pavojų piktogramos



Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

H222

Ypač degus aerolis.

H229

Silpnai talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319

Sukelia smarkų aki dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Atsargumo frazės

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210

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

P211

Nepurkšti atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260

Ne kvėpuoti produkto aerozoliu.

P271

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P305 + P351 + P338

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

P337 + P313

Jeigu aki dirginimas nepraeina: kreiptis gydytojui.

P410 + P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Prekės Nr.: 34501001  
Spausdinimo data: 22.01.2020  
Versija: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
Peržiūrta: 30.04.2019  
Išleidimo data: 01.04.2019

LT  
Puslapis 2 / 9

P501 Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Pavoj apibr žiantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiket je**  
propam -2-olio

**Papildomi pavojaus požymiai (ES)**  
netaikoma

### 2.3. Kiti pavojai

N ra informacijos.

**Atsargiai! B tina atkreipti d mes !** Poveikis sveikatai kv pus. Naudoti tik gerai v dinamose vietose. Purkšti tik kelias sekundes. Valant didesnius odos ir tekstil s gaminiu paviršius, aerosol naudoti tik atviroje erdv je ir palaukti, kol išdžius. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

## 3 SKIRSNIS. Sud t is arba informacija apie sudedam sias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Pavojingos sudedamosios dalys

#### Klasifikacija pagal reglament (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

| EB Nr.<br>CAS Nr.<br>Indekso Nr.      | REACH Nr.<br>Pavadinimas<br>Klasifikacija: // Pastaba                                       | Sv. %     |
|---------------------------------------|---|-----------|
| 200-661-7<br>67-63-0<br>603-117-00-0  | 01-2119457558-25<br>propam -2-olio<br>Flam. Liq 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 | 50 < 70   |
| 203-448-7<br>106-97-8<br>601-004-00-0 | 01-2119474691-32<br>butanas<br>suspaustos dujos H280 / Flam. Gas 1 H220                     | 20 < 25   |
| 204-658-1<br>123-86-4<br>607-025-00-1 | 01-2119485493-29<br>n-Butilo acetatas<br>Flam. Liq 3 H226 / STOT SE 3 H336                  | 12,5 < 15 |
| 200-827-9<br>74-98-6<br>601-003-00-5  | 01-2119486944-21<br>propanas<br>suspaustos dujos H280 / Flam. Gas 1 H220                    | 5 < 7     |
| 200-857-2<br>75-28-5<br>601-004-00-0  | 01-2119485395-27<br>izobutanas<br>suspaustos dujos H280 / Flam. Gas 1 H220                  | 1 < 3     |

#### Papildomos nuorodos

Klasifikacij visi tekstai: žr. 16 dalyje

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemon s

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemoni aprašymas

#### Bendra informacija

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkit s gydytoj . Netekus s mon s nieko neduokite per burn , stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoj .

#### kv pus

Sužeist j išneškite gryn or ir laikykite šiltai bei ramiai. Esant nereguliariam kv pavimui ar nukent jusiajam nustojus kv puoti, darykite dirbtin kv pavim .

#### Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nenaudokite tirpikli ar skiedikli .

#### Patekus akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius l šius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis gydytoj .

#### Nurijus

Prarijus, praskalauti burn vandeniu (jei nukent jusysis turi s mon ). Nedelsiant kreiptis gydytoj . Sužeistasis turi ramiai gul ti. NESKATINTI v mimo.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis ( mus ir uždelstas)

Prekės Nr.: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
Spausdinimo data: 22.01.2020 Peržiūrta: 30.04.2019  
Versija: 3.1 Išleidimo data: 01.04.2019

LT  
Puslapis 3 / 9

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės gydytojų.

- 4.3. **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, Milteliai, pūslai, (vanduo)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

stipri vandens purškis

### 5.2. Specialios medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu susidaro tankūs juodi dūmai. kvapus pavojingą skilimo produktą, gali atsirasti rimti sveikatos sutrikimai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Laikykitės paruošto kvapavimo aparato. Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandenį. Uždarytas talpas, esančias netoli gaisro židinio, vėsinkite vandeniui.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Išvėdinkite teritoriją. Ne kvėpkite garais.

### 6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užteršus upes, ežerus ar kanalizaciją, atitinkamai pagal galiojančius statymus praneškite reikiamoms institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusi medžiaga užtvinkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite tam skirtas talpas (žr. 13 skyri). Baigiamajam valymui naudokite valiklius, nenaudokite tirpiklių.

### 6.4. Nuoroda kitus skirsnius

Laikykitės saugos nuostatų (žr. 7 ir 8 skirsnius).

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo nuorodos

Venkite degių ir sprogių dujų koncentracijų ore susidarymo ir poveikio ribini veršviršijimo. Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose. Elektriniai renginiai turi būti apsaugoti pagal patvirtintus standartus. Medžiaga gali gauti elektrostatinį krūvį. Talpas, aparatus, siurblius ir išsiurbimo rangą žeminkite. Rekomenduojama dėvėti antistatinius drabužius, skaitant avalynę. Grindys turi būti laidžios elektrai. Laikykitės atokiau nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros liepsnos. Naudokite kibirkštims atsparią ranką. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudodami šį preparatą, ne kvėpkite dulkių, dalelių ir pūslų. Venkite kvėpavimo abrazyvinių dulkių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Asmens apsauga: žr. skirsnis 8. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Visada laikykite talpose, atitinkančiose originalios talpos medžiagą. Vadovaukitės statymais numatytais saugumo ir saugos nuostatomis.

#### Papildoma informacija

Garai sunkesni už orą. Garai su oru sudaro sprogstamus mišinius.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, skaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpoms

Laikykitės atitinkamai pagal saugios eksploatacijos potvarkį. Pakuotą laikyti sandariai uždarytą. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Rūkyti draudžiama. Pašalinami eiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stambias, kad būtų išvengta ištekėjimo. Grindys turi atitikti "Nurodymus, kaip išvengti užsidegimo dėl elektrostatinės krovos (TRGS 727)".

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikykitės atokiau nuo labai rūgščių ir šarminių medžiagų bei oksidacijos priemonių.

#### Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

Atkreipkite dėmesį nuorodas ant etiketės. Laikykitės gerai vėdinamoje ir sausose patalpose nuo 15 °C ir 30 °C. Saugokite nuo karšio ir tiesioginio saulės spindulio. Pakuotą laikyti sandariai uždarytą. Pašalinkite visus degius šaltinius. Rūkyti draudžiama. Pašalinami eiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stambias, kad būtų išvengta ištekėjimo.

### 7.3. Konkretūs (-s) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Atkreipkite dėmesį technines specifikacijas. Laikykitės vartojimo instrukcijos nuorodą. Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

Prekės Nr.: 34501001  
Spausdinimo data: 22.01.2020  
Versija: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
Peržiūrta: 30.04.2019  
Išleidimo data: 01.04.2019

LT  
Puslapis 4 / 9

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolis parametrai

#### Poveikio ribinis vert

propam -2-olio

Indekso Nr. 603-117-00-0 / EB Nr. 200-661-7 / CAS Nr. 67-63-0

IPRV: 350 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

TPRV: 600 mg/m<sup>3</sup>; 250 ppm

n-Butilo acetatas

Indekso Nr. 607-025-00-1 / EB Nr. 204-658-1 / CAS Nr. 123-86-4

IPRV: 500 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

TPRV: 700 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

#### Papildomos nuorodos

IPRV : ilgalaik poveikio ribinis vert

TPRV : trumpalaik poveikio ribinis vert

NRV : didžiausia riba

### 8.2. Poveikio kontrolis

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti vietiniu ar patalpų išsiurbimu. Jei to nepakanka, aerizacija ir tirpiklių garų koncentracijai išlaikyti žemiau poveikio ribinių vertų, tuomet reikia naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

#### Asmens apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga

Jei tirpiklių koncentracija yra didesnė nei poveikio ribinis vertas, tuomet reikia naudoti šiam tikslui tinkamą, aprobuotą kvėpavimo aparatą. Būtinai laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo. Naudokite tik kvėpavimo organų apsaugos aparatus su CE ženklu, skaitant keturženklį kontrolinį numerą.

Rekomenduojama kvėpavimo takų apsauga: Respiratorius su puse kaukės filtru tipas A EN 136, 140 ir 405 Europos Komisijos (CEN) standartu rekomendacijos dėl respiratorių, standartus EN 149 ir EN 143 pateikti rekomendacijos kvėpavimo filtrai.

##### Rankų apsauga

Ilgai ar pakartotinai naudojant reikia naudoti šios medžiagos pirštines: FKM (fluorintas elastomeras) / NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis  $\geq 0,7$  mm

Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė)  $> 480$  min.

Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo nurodymus ir informaciją dėl naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo.

Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas priklauso nuo odos ekspozicijos stiprumo ir trukmės. Rekomenduojami pirštinių gaminiai DIN EN 374

Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti veikiamas odos vietas. Po kontakto jokių būdu negalima naudoti.

##### Akių /veido apsauga

Nuo pūslė dėvėkite sandarius apsauginius akinius.

##### Kuo apsauga

Dėvėkite antistatinis drabužius iš natūralaus pluošto (medvilnės) arba aukštai temperatūrai atspari sintetinį pluoštą.

##### Saugos priemonės

Po kontakto su oda gerai nuplaukite vandeniu su muilu arba tinkama valymo priemone.

##### Poveikio aplinkai kontrolis

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Žr. 7 skyrių. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Išvaizda:

Forma:

Skystas

Spalva:

skaidrus

Kvapas:

organiniai tirpikliai

Aromato riba:

neapibrėžtas

pH esant 20 °C:

netaikoma

Lydimosi/uzšalimo temperatūra:

netaikoma

Prekės Nr.: 34501001  
Spausdinimo data: 22.01.2020  
Versija: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
Peržiūrta: 30.04.2019  
Išleidimo data: 01.04.2019

LT  
Puslapis 5 / 9

|   |  |
|---|--|
| <b>Pradin virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>   | <b>-11 °C</b><br>Šaltinis: izobutanas            |
| <b>Pli pšnio taškas:</b>  | <b>-60 °C</b><br>Metodas: DIN 51755 dalis 1      |
| <b>Garavimo greitis:</b>  | <b>netaikoma</b>                                 |
| <b>degumas</b>  |  |
| <b>Degimo laikas (s):</b>   | <b>netaikoma</b>                                 |
| <b>Viršutin (apatin ) degumo riba ar sprogstamumo ribinis vertis:</b> |  |
| <b>Žemutin sprogimo riba:</b>   | <b>1,69 Vol%</b>                                 |
| <b>Aukščiausia sprogimo riba:</b>                                     | <b>12 Vol%</b><br>Šaltinis: propam -2-olio       |
| <b>Gar sl gis esant 20 °C:</b>  | <b>982,242 mbar</b>                              |
| <b>Gar tankis:</b>  | <b>neapibr žtas</b>                              |
| <b>Santykinis tankis:</b>   |  |
| <b>Tankis esant 20 °C:</b>  | <b>0,73 g/cm³</b><br>Metodas: DIN EN ISO 15212-1 |
| <b>Tirpumas:</b>  |  |
| <b>Tirpumas vandenyje (g/L) esant 20 °C:</b>                          | <b>iš dalies tirpus</b>                          |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas:</b>                                    | <b>žr. 12 skyri</b>                              |
| <b>n-oktanolis/vanduo:</b>  |  |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>                             | <b>365 °C</b><br>Šaltinis: butanas               |
| <b>Skilimo temperatūra:</b>   | <b>neapibr žtas</b>                              |
| <b>Klumpumas esant 20 °C:</b>   | <b>&lt; 10 mPa*s</b><br>Metodas: DIN 53019       |
| <b>Sprogstamosios savybės:</b>  | <b>netaikoma</b>                                 |
| <b>Oksiduojančios savybės:</b>  | <b>netaikoma</b>                                 |

## 9.2. Kita informacija

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1. Reaktingumas**  
Nra informacijos.
- 10.2. Cheminis stabilumas**  
Taikant rekomenduojamas nuostatas, laikant ir naudojant stabilus. Daugiau informacijos d l teisingo laikymo: žr. 7 skirsnis.
- 10.3. Pavojingi reakcij galimyb**  
Laikykite atokiau nuo stipri r gš i , stipri bazi ir stipri oksidatori , kad išvengtum te egzotermini reakcij .
- 10.4. Vengtinios lygos**  
Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos**  
netaikoma
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai**  
Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai, pvz.: anglies dioksidas, anglies monoksidas, d mai, azoto oksidai.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Klasifikacija pagal reglament (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### 11.1. Informacija apie toksin poveik mus toksiškumas

n-Butilo acetatas  
oralinis, LD50, Žiurk : 10760 mg/kg  
Metodas: EBPO 423  
odos, LD50, Triušis: > 14112 mg/kg

Prekės Nr.: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
Spausdinimo data: 22.01.2020 Peržiūrėta: 30.04.2019  
Versija: 3.1 Išleidimo data: 01.04.2019

LT  
Puslapis 6 / 9

Metodas: EBPO 402  
kv piamas (Dujos), LC50, Žiurk : 23,4 ppmV (4 h)  
Metodas: EBPO 403  
propam -2-olio  
oralinis, LD50, Žiurk : 5280 mg/kg  
Metodas: EBPO 401  
odos, LD50, Triušis: 13900 mg/kg  
Metodas: EBPO 402  
kv piamas (garai), LC50, Žiurk : > 25 mg/l (6 h)  
Metodas: EBPO 403

#### **Odos sudirginimas ir (arba) dirginimas; Didelis kenksmingumas akims ir (arba) aki dirginimas**

Sukelia smark aki dirginim .

n-Butilo acetatas  
Oda, Triušis  
Metodas: EBPO 404  
akys  
Metodas: EBPO 405

propam -2-olio  
akys  
Metodas: EBPO 405  
Skysio pūslai gali sudirginti akis.

#### **Kv pavimo tak arba odos jautrinimas**

n-Butilo acetatas  
Oda, Jūros kiaulytė ; vertinimas nedidinant jautrumo.  
Metodas: EBPO 406

#### **CMR poveikis (kancerogeninis, mutageninis ir pavojingas reprodukcijai poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų .

#### **STOT (vienkartinis poveikis); STOT (kartotinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą .

#### **Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų .

#### **Praktinė /žmogiška patirtis**

#### **Bendras CMR savybių vertinimas**

Šio mišinio sudėtinės dalys neatitinka CMR 1A arba 1B kategorijų kriterijų pagal CLP.

#### **Pastaba**

Apie patį preparatą duomenų nėra.

### **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

#### **12.1. Toksiškumas**

n-Butilo acetatas  
Toksiškumas žuvis, LC50, Juodoji dr. tagalvė rai : 18 mg/l (96 h)  
Metodas: EBPO 203  
Toksiškumas dafnijoms, EC50, Daphnia magna (didžioji vandens blusa): 44 mg/l (48 h)  
Toksiškumas dumbliams, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)  
propam -2-olio  
Toksiškumas dumbliams, ErC50: > 1000 mg/l  
, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)  
Bakterinis toksiškumas: > 100 mg/l

#### **Ilgalaikis Ekotoksiškumas**

n-Butilo acetatas  
Toksiškumas dumbliams, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l  
Augimo temp. stabdymas.

Prekės Nr.: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
Spausdinimo data: 22.01.2020 Peržiūrėta: 30.04.2019  
Versija: 3.1 Išleidimo data: 01.04.2019

LT  
Puslapis 7 / 9

Toksiškumas bakterijoms:, IC50:, Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

n-Butilo acetatas

Biologinis skaidymasis:, aerobinis: 83 % (28 D); vertinimas Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

Metodas: EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propam -2-olio

: 95 % (5 D); vertinimas Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

n-Butilo acetatas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: 2,3

Metodas: EBPO 117

Paviršiaus tempimas:, 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m

Metodas: EBPO 115

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Toksikologini duomen n ra.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterij pagal REACH direktyvos XIII pried .

#### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

N ra informacijos.

### 13 SKIRSNIS. Atliek tvarkymas

#### 13.1. Atliek tvarkymo metodai

**Tinkamas išmetimas / Produktas**

**Rekomendacija**

Neleiskite patekti kanalizacij ar vandenis. Atliekos ir pakuot turi b ti saugiai pašalintos. Atliek utilizavimas pagal direktyv 2008/98/EB, reglamentuojan i prastas ir pavojingas atliekas.

**Atliek kod /atliek pavadinim s rašas pagal EAK**

150110\*

Pakuotes, kuriose yra pavojingu cheminiu medžiagu likuciu arba kurios yra jomis užterštos

\*Pavojingos atliekos pagal Direktyva 2008/98/EB (atlieku pagrindu direktyva).

**Tinkamas išmetimas / Pakuot**

**Rekomendacija**

Neužterštos ir visiškai tuš ios pakuot s gali b ti utilizuotos. Ne pagal galiojan ias nuostatas ištuštintos statin s yra pavojingos atliekos.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenim

#### 14.1. JT numeris

UN 1950

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

J r transportas (IMDG):

AEROSOLS

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klas (-s)

2.1

#### 14.4. Pakuot s grup

netaikoma

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID)

netaikoma

Teršiantis j r

netaikoma

#### 14.6. Specialios atsargumo priemon s naudotojams

Visuomet gabenti uždarose, tiesiai stovin iose ir saugiose talpose. Užtikrinkite, kad asmenys, transportuojantys produkt , žinot , k daryti vykus avarijai ar jam ištek jus.

Saugaus naudojimo nuorodos: ži r kite dalys 6 - 8

Prek s Nr.: 34501001  
Spausdinimo data: 22.01.2020  
Versija: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
Perži r ta: 30.04.2019  
Išleidimo data: 01.04.2019

LT  
Puslapis 8 / 9

### Papildoma informacija

#### Sausumos transportas (ADR/RID)

tunelio apribojimo kodas D

#### J r transportas (IMDG)

EmS F-D, S-U

#### Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Nesupakuot krovini vežimas pagal MARPOL konvencijos II pried ir IBC kodeks  
netaikoma

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavim

15.1. Su konkre ia medžiaga ar mišiniu susij saugos, sveikatos ir aplinkos teis s aktai \*

#### ES nuostatos

##### VOC Šveicarija:

svorio dalis in %: 98,60

#### Nacionalin s nuostatos

#### Nurodymai darbinimo apribojimui

Atkreipkite d mes užimtumo apribojimus pagal ES Direktyv 92/85 EEB "D I priemoni n š i , pagimdžiusi ir kr timi maitinan i moter saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Atkreipkite d mes užimtumo apribojimus pagal direktyv 94/33/EB d I dirban io jaunimo apsaugos.

15.2. Chemin s saugos vertinimas

Atliktas ši mišinio sud tyje esan i medžiag saugos vertinimas:

| EB Nr.<br>CAS Nr.     | Pavadinimas       | REACH Nr.        |
|-----------------------|-------------------|------------------|
| 200-661-7<br>67-63-0  | propam -2-olio    | 01-2119457558-25 |
| 204-658-1<br>123-86-4 | n-Butilo acetatas | 01-2119485493-29 |

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Visas klasifikacijos tekstas 3 skyriuje:

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Flam. Liq 2 / H225      | Degios skystos medžiagos                             | Labai deg s skystis ir garai.                     |
| Eye Irrit. 2 / H319     | Didelis kenksmingumas akims ir (arba) aki dirginimas | Sukelia smark aki dirginim .                      |
| STOT SE 3 / H336        | STOT (vienkartinis poveikis)                         | Gali sukelti mieguistum arba galvos svaigim .     |
| suspaustos dujos / H280 | Susl gtos dujos                                      | Turi sl gio veikiam duj , kaitinant gali sprogti. |
| Flam. Gas 1 / H220      | degios dujos   | Ypa degios dujos.                                 |
| Flam. Liq 3 / H226      | Degios skystos medžiagos                             | Deg s skystis ir garai.                           |

#### Klasifikavimo proced ra

Mišini klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglament Nr. 1272/2008 [CLP]

|              |  |                              |
|--------------|--|------------------------------|
| Aerosol 1    | Aerolis  | Remiantis bandym duomenimis. |
| Aerosol 1    | Aerolis  | Remiantis bandym duomenimis. |
| Eye Irrit. 2 | Didelis kenksmingumas akims ir (arba) aki dirginimas | Skai iavimo metodas.         |
| STOT SE 3    | STOT (vienkartinis poveikis)                         | Skai iavimo metodas.         |

#### Santrumpos ir akronimai

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Europos sutartis d I pavojing krovini tarptautinio vežimo keliais   |
| AGW  | Poveikio ribin vert   |
| BRV  | Biologin ribin vert   |
| CAS  | Chemini medžiag santrump tarnyba  |
| CLP  | Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo   |
| CMR  | Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai  |
| DIN  | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Išvestin ribin poveikio nesukelianti vert   |
| EAKV | European Waste Catalogue  |



**Saugos duomen lapas**  
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**pagal Reglamentas (ES) 2015/830**



Prekės Nr.: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps  
Spausdinimo data: 22.01.2020 Peržiūrta: 30.04.2019  
Versija: 3.1 Išleidimo data: 01.04.2019

LT  
Puslapis 9 / 9

---

|           |   |
|-----------|---|
| EC        | Veiksminga koncentracija  |
| EB        | Europos Bendrijos   |
| EN        | Europos standartas  |
| IATA-DGR  | Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojing prekės reglamentai   |
| IBC Code  | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk               |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IMDG Code | International Maritime Dangerous Goods Code   |
| ISO       | Tarptautinė standartizacijos organizacija   |
| LC        | Mirtina koncentracija   |
| LD        | Mirtina dozė  |
| MARPOL    | Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships                       |
| EBPO      | Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija   |
| PBT       | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  |
| PNEC      | Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija   |
| REACH     | Cheminių medžiagų registracija, vertinimas, autorizacija ir apribojimai   |
| RID       | Pavojing krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  |
| JTO       | United Nations  |
| LOJ       | Lakieji organiniai junginiai  |
| vPvB      | labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos   |

**Papildoma informacija**

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informacija šiose saugos specifikacijose atitinka šiuo metu turimas žinias bei ES nuostatas. Produktas be raštiško leidimo negali būti naudojamas jokiai kitai paskirčiai nei nurodyta 1 skyriuje. Besinaudojantis asmuo visada turi imtis priemonių, kad atitiktų vietinėse taisyklėse ir statyimuose numatytus reikalavimus. Duomenys šiose saugos specifikacijose apibūdina mūsų produkto saugumo reikalavimus ir neužtikrina produkto savybių.

\* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti