

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## FATKILL Indų ploviklis 24kg

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2019-10-14 | Versijos numeris | 5,0 |
| Peržiūrėta   | 2024-08-23 |                  |     |

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

- 1.1. Produkto identifikatorius**  
Medžiaga / mišinys  
UFI  
FATKILL Indų ploviklis 24kg  
mišinys  
JG20-40KU-900H-P4FC
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
**Naudojimo paskirtis**  
Koncentruota, skysta indų plovimo priemonė, naudojama automatinėse indaplovėse. Puikiai šalina riebalus ir pridžiūvusius maisto likučius. Tinka naudoti įvairaus kietumo vandenyje. Apsaugo nuo kalkėjimo kieto vandens sąlygomis  
**Pagrindinę gaminio paskirtį**  
PC-DET-3.2 Automatinėse indaplovėse naudojami plovikliai – profesinis ar pramoninis naudojimas  
**Nerekomenduojama naudoti**  
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**  
**Gamintojas**  
Įmonės pavadinimas  
Adresas  
PVM  
Telefonas  
El. paštas  
Tinklalapio adresas  
AB „HIGĖJA“  
Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno raj., LT-54477  
Lietuva  
LT338072811  
+370 37310727  
higeja@higeja.lt  
www.higeja.lt  
**Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**  
Pavadinimas  
El. paštas  
Eimantė Jankaitė  
eimante.jankaite@higeja.lt
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**  
Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**  
**Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1A, H314  
Eye Dam. 1, H318

**Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai**  
Smarkiai pažeidžia akis. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

- 2.2. Ženklavimo elementai**  
**Pavojaus piktograma**



**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Pavojingumo frazės**

H302

H314

Kenksminga prarijus.

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

- Atsargumo frazės
- P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P260

Neįkvėpti dulkių/dūmų/ dujų/rūko/garų/aerozolio.
- P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
- P301+P330+P331

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
- P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
- P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais .

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

| Identifikacinis numeris                                   | Medžiagos pavadinimas                                             | Kiekis % masės | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                         | Past. |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Indeksas: 607-428-00-2<br>CAS: 64-02-8<br>EB: 200-573-9   | tetranatrio etilendiamintetraetanoatas                            | <30            | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                     |       |
| Indeksas: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>EB: 215-185-5 | natrio hidroksidas                                                | 10             | Skin Corr. 1A, H314<br>Konkreiti koncentracijos riba:<br>Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % | 1     |
| CAS: 51981-21-6<br>EB: 257-573-7                          | L-glutamato rūgštis, N,N-bis(karboksimetil)-, natrio druska (1:4) | <2             | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                  |       |

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## FATKILL Indų ploviklis 24kg

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2019-10-14 | Versijos numeris | 5,0 |
| Peržiūrėta   | 2024-08-23 |                  |     |

### Įkvėpus

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.

### Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

### Prarijus

NEDELSIANT SKALAUKITE BURNĄ VANDENIU IR DUOKITE ASMENIUI IŠGERTI 200-500 ml šalto vandens, kad sumažėtų ėsdinančios medžiagos kaitinimo poveikis. Nepatariama vartoti didesnį kiekį skysčių, kadangi tai gali sukelti vėmimą ir galimą ėsdinančių medžiagų įkvėpimą į plaučius. Neverskite nukentėjusio asmens gerti, ypač, jei jis jaučia burnos ar gerklės skausmą. Šiuo atveju leiskite asmeniui skalauti burną vandeniu. NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą.

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

##### Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

##### Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

##### Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

##### Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavoingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekęs užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerozolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## FATKILL Indų ploviklis 24kg

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2019-10-14 | Versijos numeris | 5,0 |
| Peržiūrėta   | 2024-08-23 |                  |     |

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

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

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą.

| Turinys | Pakuotės tipas | Pakuotės medžiaga |
|---------|----------------|-------------------|
| 24 kg   | bakas          |                   |

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

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

Koncentruota, skysta indų plovimo priemonė, naudojama automatinėse indaplovėse. Puikiai šalina riebalus ir pridžiūvusius maisto likučius. Tinka naudoti įvairaus kietumo vandenyje. Apsaugo nuo kalkėjimo kieto vandens sąlygomis

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

| Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis) | Tipas | Vertė               |
|------------------------------------------|-------|---------------------|
| natrto hidroksidas (CAS: 1310-73-2)      | NRD   | 2 mg/m <sup>3</sup> |

Pastabos

Ūmus poveikis.

DNEL

| natrto hidroksidas                     |                 |                         |                             |
|----------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|
| Darbuotojai / vartotojai               | Paveikimo būdas | Vertė                   | Poveikis                    |
| Vartotojai                             | Įkvėpus         | 1 mg/m <sup>3</sup>     | Vietinis lėtinis poveikis   |
| Darbuotojai                            | Įkvėpus         | 1 mg/m <sup>3</sup>     | Vietinis lėtinis poveikis   |
| tetranatrto etilendiamintetraetanoatas |                 |                         |                             |
| Darbuotojai / vartotojai               | Paveikimo būdas | Vertė                   | Poveikis                    |
| Darbuotojai                            | Įkvėpus         | 3 mg/m <sup>3</sup>     | Vietinis ūmus poveikis      |
| Darbuotojai                            | Įkvėpus         | 1,5 mg/m <sup>3</sup>   | Vietinis lėtinis poveikis   |
| Vartotojai                             | Įkvėpus         | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   | Vietinis ūmus poveikis      |
| Vartotojai                             | Prarijus        | 25 mg/kg k. m. per parą | Sisteminis lėtinis poveikis |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## FATKILL Indų ploviklis 24kg

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2019-10-14 | Versijos numeris | 5,0 |
| Peržiūrėta   | 2024-08-23 |                  |     |

### PNEC

| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas |            |
|----------------------------------------|------------|
| Paveikimo būdas                        | Vertė      |
| Gėlo vandens aplinka                   | 2,2 mg/l   |
| Jūros vanduo                           | 0,22 mg/kg |
| Dirvožemis (žemės ūkio)                | 0,72 mg/kg |

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN ISO 16321-1: 2022. Darbui skirtos akių ir veido apsaugos priemonės. Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai. Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai naudotini, kai būtina išvengti skystų pusrų, garų, dujų ar dūmų susidarymo.

#### Odos apsauga

LST EN ISO 374-1 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų. 1 dalis. Terminija ir apsaugos nuo cheminės rizikos charakteristikų reikalavimai (ISO 374-1:2016). Tinkamas pirštinių tipas: butilkaučiukas, nitrilas, vitono guma (fluoro guma), polivinilchloridas (PVC), chloropreninis kaučiukas. Prasiskverbimo laikas: 1-4 val. Storis 0,5 mm. Pastebėjus irimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymių, pirštinės turi būti keičiamos. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų.

#### Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

#### Terminis pavojus

neprieinama

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                                                                                      |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fizinė būsena                                                                        | skysta                                  |
| Spalva                                                                               | geltona                                 |
| spalvos intensyvumas                                                                 | šviesus                                 |
| Kvapąs                                                                               | būdingas                                |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra                                                     | duomenų nėra                            |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | duomenų nėra                            |
| Degumas                                                                              | duomenų nėra                            |
| Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos                                                  | duomenų nėra                            |
| Pliūpsnio temperatūra                                                                | duomenų nėra                            |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                    | duomenų nėra                            |
| Skilimo temperatūra                                                                  | duomenų nėra                            |
| pH                                                                                   | 11,5-13,5 (neskiedžiama esant 20 °C)    |
| Kinematinė klampa                                                                    | duomenų nėra                            |
| Tirpumą vandenyje                                                                    | duomenų nėra                            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)                  | duomenų nėra                            |
| Garų slėgis                                                                          | duomenų nėra                            |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis                                                   |                                         |
| tankis                                                                               | 1,19-1,22 g/cm <sup>3</sup> esant 20 °C |
| Santykinis garų tankis                                                               | duomenų nėra                            |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## FATKILL Indų ploviklis 24kg

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2019-10-14 | Versijos numeris | 5,0 |
| Peržiūrėta   | 2024-08-23 |                  |     |

- 9.2. Dalelių savybės  
**Kita informacija**  
neprieinama
- duomenų nėra

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1. **Reaktyvumas**  
Nežinomas.
- 10.2. **Cheminis stabilumas**  
Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.
- 10.3. **Pavojingų reakcijų galimybė**  
Nežinomos.
- 10.4. **Vengtinios sąlygos**  
Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.
- 10.5. **Nesuderinamos medžiagos**  
Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.
- 10.6. **Pavojingi skilimo produktai**  
Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1. **Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**  
Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

| FATKILL Indų ploviklis 24kg |            |            |       |       |       |                       |
|-----------------------------|------------|------------|-------|-------|-------|-----------------------|
| Paveikimo būdas             | Parametrai | Vertė      | Rūšis | Rūšis | Lytis | Nustatymo metodas     |
| Prarijus                    | ATE        | 1613 mg/kg |       |       |       | Vertės apskaičiavimas |

| L-glutamato rūgštis, N,N-bis(karboksimetil)-, natrio druska (1:4) |                  |             |       |                            |       |                   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|----------------------------|-------|-------------------|
| Paveikimo būdas                                                   | Parametrai       | Vertė       | Rūšis | Rūšis                      | Lytis | Nustatymo metodas |
| Prarijus                                                          | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |       | Žiurkė (Rattus norvegicus) |       |                   |

| natrio hidroksidas |                  |                      |            |         |       |                   |
|--------------------|------------------|----------------------|------------|---------|-------|-------------------|
| Paveikimo būdas    | Parametrai       | Vertė                | Rūšis      | Rūšis   | Lytis | Nustatymo metodas |
| Prarijus           | LD <sub>50</sub> | 500 mg/kg            |            | Triušis |       |                   |
| Patekus ant odos   | LD <sub>50</sub> | 1350 mg/kg           |            | Triušis |       |                   |
| Įkvėpus            | LC <sub>50</sub> | 10 mg/m <sup>3</sup> | 2 valandos | Triušis |       |                   |

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**  
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**Kancerogeniškumas**  
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**Toksiškumas reprodukcijai**  
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**STOT (vienkartinis poveikis)**  
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**STOT (kartotinis poveikis)**  
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**Aspiracijos pavojus**  
Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus  
neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas  
neprieinama  
Ūmus toksiškumas

| L-glutamato rūgštis, N,N-bis(karboksimetil)-, natrio druska (1:4) |          |              |            |                                              |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------|----------------------------------------------|---------|
| Parametrai                                                        | Metodas  | Vertė        | Rūšis      | Rūšis                                        | Aplinka |
| LC <sub>50</sub>                                                  | OECD 203 | >100 mg/l    | 96 valandų | Žuvis (Oncorhynchus mykiss)                  |         |
| natrio hidroksidas                                                |          |              |            |                                              |         |
| Parametrai                                                        | Metodas  | Vertė        | Rūšis      | Rūšis                                        | Aplinka |
| LC <sub>50</sub>                                                  |          | 45,4 mg/l    | 96 valandų | Žuvis (Oncorhynchus mykiss)                  |         |
| EC <sub>50</sub>                                                  |          | 22 mg/l      | 15 minučių | Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum) |         |
| LC <sub>50</sub>                                                  |          | 30-100 mg/l  | 48 valandų | Vėžiagyviai                                  |         |
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas                            |          |              |            |                                              |         |
| Parametrai                                                        | Metodas  | Vertė        | Rūšis      | Rūšis                                        | Aplinka |
| LC <sub>50</sub>                                                  |          | 41-2070 mg/l |            | Bluegill                                     |         |
| EC <sub>50</sub>                                                  |          | >100 mg/l    | 72 valandų | Dumbliai (Scenedesmus subspicatus)           |         |

| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas |         |            |       |                         |         |
|----------------------------------------|---------|------------|-------|-------------------------|---------|
| Parametrai                             | Metodas | Vertė      | Rūšis | Rūšis                   | Aplinka |
| EC <sub>50</sub>                       |         | >100 mg/kg |       | Dafnija (Daphnia magna) |         |

- 12.2. Patvarumas ir skaidumas  
neprieinama
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas  
Nėra.
- 12.4. Judumas dirvožemyje  
Nėra.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.
- 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės  
Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.
- 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis  
Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1. Atliekų apdorojimo metodai  
Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.  
Teisės aktai dėl atliekų  
2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- 14.1. JT numeris ar ID numeris  
UN 1824
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas  
NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)  
8 Ėdžiosios medžiagos
- 14.4. Pakuotės grupė  
III
- 14.5. Pavojus aplinkai  
nesusiję su
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Informacija 4 - 8 skyriuose.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones  
nesusiję su

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## FATKILL Indų ploviklis 24kg

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2019-10-14 | Versijos numeris | 5,0 |
| Peržiūrėta   | 2024-08-23 |                  |     |

### Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

80

JT numeris

1824

Klasifikacinis kodas

C5

Pavojaus ženklai

8



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(E)

### Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

852

Krovinio pakuotės nurodymai

856

### Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)

F-A, S-B

Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės

705

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H302 | Kenksminga prarijus.                     |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą.                             |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                 |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.           |

### Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

|                |                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.                          |
| P102           | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.                                                                             |
| P260           | Neįkvėpti dulkių/dūmų/ dujų/rūko/garų/aerolio.                                                                     |
| P280           | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.           |
| P301+P330+P331 | PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.                                                                     |
| P303+P361+P353 | PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## FATKILL Indų ploviklis 24kg

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2019-10-14 | Versijos numeris | 5,0 |
| Peržiūrėta   | 2024-08-23 |                  |     |

- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

### Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

### Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

- Acute Tox. Ūmus toksiškumas
- ADR Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
- BCF Biokoncentracijos koeficientas
- CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
- CLP Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
- EB EB numeris yra EB sąrašė nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
- EC<sub>50</sub> Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
- Eye Dam. Smarkus akių pažeidimas
- Eye Irrit. Akių dirginimas
- EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
- EmS Avarinio Monitoringo Sistema
- ES Europos Sąjunga
- EuPCS Europos produktų kategorizavimo sistema
- IATA Tarptautinė oro transporto asociacija
- IBC Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
- ICAO Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
- IMDG Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
- IMO Tarptautinė jūrų organizacija
- INCI Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
- ISO Tarptautinė standartizacijos organizacija
- IUPAC Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
- LC<sub>50</sub> Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
- LD<sub>50</sub> Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
- log Kow Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
- LOJ Lakūs organiniai junginiai
- OEL Poveikio darbo vietoje ribos
- PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
- ppm Milijoninės dalys
- REACH Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
- RID Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
- Skin Corr. Odos ėsdinimas
- Skin Irrit. Odos dirginimas
- UN Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
- UVCB Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
- vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

### Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemonės, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

### Rekomenduojami naudojimo apribojimai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## FATKILL Indų ploviklis 24kg

|              |            |                  |     |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2019-10-14 | Versijos numeris | 5,0 |
| Peržiūrėta   | 2024-08-23 |                  |     |

neprieinama

### Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

### Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

### Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.