# Valymo tabletės

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2025-05-14 Peržiūrėta: 2025-05-14 Pakeičia ankstesnę versiją: 2025-03-03 Versija: 8.00

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

| | | |
|---|---|---|
| Produkto forma | : | Mišinys |
| Prekės pavadinimas | : | Valymo tabletės |
| UFI | : | 0G40-G0NP-S00H-7DWF |
| Receptas: | : | 02RK0909.14 |
| Medžiagos kodas | : | 00000052 |
| Produkto tipas | : | Ploviklis |

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui

| | | |
|---|---|---|
| Pagrindinė naudojimo kategorija | : | Plataus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : | Ploviklis |

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Pramoninkas / tiekėjas**
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
D 33332 Gütersloh
Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

**Pramoninkas**
Oxytabs GmbH
Pellwormer Straße 1
D 24768 Rendsburg
Germany
T +49 (0)4331 69620 0, F +49 (0)4331 69620 22
info@oxytabs.de, www.oxytabs.de

**kompetentingo asmens el. pašto adresas**
sds@kft.de

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Dėl įvykių, susijusių su pavojingomis medžiagomis [arba pavojingais kroviniais]
Ištekėjimas, nutekėjimas, gaisras, sprogimas arba avarija
Susisiekite su CHEMTREC per valandą
Už JAV ir Kanados ribų: +1 703 741-5970 (galimi pokalbiai abonento, kuriam skambinate, sąskaita)
JAV ir Kanados ribose: 1-800-424-9300

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---|---|---|---|---|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 (5) 236 20 52 | |

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

| | |
|---|---|
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija | H315 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija | H319 |

| | |
|---|---|
| Odos jautrinimas, 1 kategorija | H317 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas | H335 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dirgina odą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

## 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai

Sudėtyje yra : dinatrio maleatas

Pavojingumo frazės (CLP) : H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemones, naudoti veido apsaugos priemones.
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.
P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.
P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
P501 - Turinį, Talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.

Papildomi sakiniai : INCI pavadinimas.
DISODIUM MALEATE.

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Nėra

Jutiklinis įspėjimas : Nėra

## 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

| Komponentas | |
|---|---|
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą | dinatrio maleatas (371-47-1), Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4), natrio dodecilo sulfatas (151-21-3) |
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą | dinatrio maleatas (371-47-1), Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4), natrio dodecilo sulfatas (151-21-3) |

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

| Komponentas | |
|---|---|
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), kuri (-čios) nėra įtraukta (-os) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta (-os), kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus | dinatrio maleatas (371-47-1), Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4), natrio dodecilo sulfatas (151-21-3) |

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Valiklis

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| dinatrio maleatas | CAS Nr: 371-47-1<br>EB Nr: 206-738-1 | ≥ 25 – < 50 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) | CAS Nr: 15630-89-4<br>EB Nr: 239-707-6<br>REACH Nr: 01-2119457268-30-xxxx | ≥ 20 – < 25 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1034 mg/kg kūno svorio)<br>Eye Dam. 1, H318 |
| natrio dodecilo sulfatas | CAS Nr: 151-21-3<br>EB Nr: 205-788-1<br>REACH Nr: 01-2119489461-32-xxxx | ≥ 2,5 – < 5 | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1200 mg/kg kūno svorio)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

**Konkrečios ribinės koncentracijos:**

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos (%) |
|---|---|---|
| Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) | CAS Nr: 15630-89-4<br>EB Nr: 239-707-6<br>REACH Nr: 01-2119457268-30-xxxx | (7,5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |
| natrio dodecilo sulfatas | CAS Nr: 151-21-3<br>EB Nr: 205-788-1<br>REACH Nr: 01-2119489461-32-xxxx | (10 ≤ C < 20) Eye Irrit. 2; H319<br>(20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkites nedelsiant į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

| | | |
|---|---|---|
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis | : | Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : | Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Simptomai / poveikis įkvėpus | : | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : | Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis | : | Akių sudirginimas. |

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

| | | |
|---|---|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : | Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Stipri vandens čiurkšlė. |

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | | |
|---|---|---|
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : | Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Metalų oksidai. Sieros oksidai. |

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

| | | |
|---|---|---|
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : | Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas. |
| Kita informacija | : | Neleiskite patekti priešgaisriniams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. |

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

| | | |
|---|---|---|
| Avarinių atvejų planai | : | Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių. |

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

| | | |
|---|---|---|
| Apsauginė įranga | : | Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". |

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Venkite prasiskverbimo į podirvį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | | |
|---|---|---|
| Valymo procedūros | : | Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Kiek įmanoma, sumažinkite dulkių susidarymą. |
| Kita informacija | : | Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. |

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atsargumo priemonių taikymas naudojant. Žiūrėti skyrių 7. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo drėgmės.

Nurodymai dėl bendro sandėliavimo : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

| **Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)** | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Dirbantieji)** | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 4,4 mg/m³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, odos | 12,8 mg/cm² |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos | 12,8 mg/cm² |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 4,4 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Gyventojai)** | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 2,2 mg/m³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, odos | 6,4 mg/cm² |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 2,2 mg/m³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos | 6,4 mg/cm² |
| **PNEC (Vanduo)** | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,044 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,044 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo) | 0,048 mg/l |
| **PNEC (Nuosėdos)** | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 0,164 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,164 mg/kg sauso svorio |

| | |
|---|---|
| **PNEC (Žemė)** | |
| PNEC žemė | 0,007 mg/kg sauso svorio |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 16,24 mg/l |

| **natrio dodecilo sulfatas (151-21-3)** | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Dirbantieji)** | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 4060 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 285 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Gyventojai)** | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 24 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 85 mg/m³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 2440 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| **PNEC (Vanduo)** | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,176 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,018 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo) | 0,055 mg/l |
| **PNEC (Nuosėdos)** | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 6,97 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,697 mg/kg sauso svorio |
| **PNEC (Žemė)** | |
| PNEC žemė | 1,29 mg/kg sauso svorio |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 1,35 mg/l |

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

**Akių apsauga:**
Išsiskiriant dulkėms: apsauginiai akiniai. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Odos apsaugą

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. EN ISO 13688. ISO 13982

**Rankų apsauga:**
Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams. Nitrilo kaučiukas. ISO 374-1. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

| Rankų apsauga | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **rūšis** | **Medžiaga** | **Prasiskverbimas** | **Storis (mm)** | **Prasiskverbimas** | **Standartas** |
| Nitrilo kaučiukas | Nitrilo kaučiukas (NBR) | Nėra informacijos | 0,11 | Nėra papildomos informacijos | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

**Kvėpavimo apsaugą:**
Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Dulkių išsiskyrimas: nuo dulkių apsauganti kaukė, turinti filtrą P2. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Trumpalaikis poveikis. EN 143. Kvėpavimo apsauga turi būti naudojama tik likutinei trumpalaikei rizikai valdyti, kai buvo atlikti visi įmanomi pavojingų šaltinių pavojaus sumažinimo žingsniai, pvz, sulaikymo ir / arba vietinio išsiurbimo metu.

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
**Kita informacija:**
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Anksčiau išvardinti nurodymai dėl saugumo įrangos susiję su didelių kiekių pramoninių naudojimu.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

| | | |
|---|---|---|
| Fizinė būsena | : | Kieta |
| Spalva | : | baltas. |
| Išvaizda | : | tabletė. |
| Kvapas | : | savybė. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : | Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : | Nėra |
| Stingimo temperatūra | : | Nėra |
| Virimo taškas | : | Nėra |
| Degumas | : | Nėra |
| Sprogstamosios savybės | : | Produktas nėra sprogus. |
| Oksiduojančios savybės | : | Neoksiduojantis. |
| Apatinė sprogimo riba | : | Nėra |
| Viršutinė sprogimo riba | : | Nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | : | > 95 °C (ISO 2719) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | Nėra |
| Virimo temperatūra | : | Nėra |
| pH | : | 8,5 – 9 |
| pH tirpalo koncentracija | : | 10 g/l (20 °C) |
| Klampumas, kinematinis | : | Nėra |
| Klampumas, dinamiškas | : | Nėra |
| Tirpumas | : | Vanduo: Tirpus |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : | Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : | Nėra |
| Garų slėgis | : | Nėra |
| Garų slėgis esant 50°C | : | Nėra |
| Tankis | : | 1,025 – 1,035 (20 °C) |
| Santykinis tankis | : | Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : | Nėra |
| Dalelių dydis | : | Nėra |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

**9.2.2. Kitos saugos charakteristikos**

Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Nėra

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| **Cleaning tabs** | |
|---|---|
| ATE CLP (Prarijus) | > 4000 mg/kg kūno svorio |

| **Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)** | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 1034 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, triušis | > 2000 mg/kg kūno svorio Mirčių neįvyko |
| LC50 Įkvėpus - Žiurkės | > 590 mg/mg³ (Mirčių neįvyko) |

| **natrio dodecilo sulfatas (151-21-3)** | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 1200 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas) |
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (402 EBPO metodas) |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 8,5 – 9

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 8,5 – 9

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

| **dinatrio maleatas (371-47-1)** | |
|---|---|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali dirginti kvėpavimo takus. |

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Netinkamas)

| **Cleaning tabs** | |
|---|---|
| Klampumas, kinematinis | Nėra |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

#### 11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| **natrio dodecilo sulfatas (151-21-3)** | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [1] | 29 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (203 EBPO metodas)) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 3,15 mg/l (48 h; Artemia salina) |
| ErC50 dumbliai | > 120 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; DIN 38412, part 9) |
| NOEC chroniškas žuvys | 1357 mg/l (42 d; Pimephales promelas) |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 0,88 mg/l (7 d; Ceriodaphnia dubia; EPA-600/489/001) |
| NOEC chroniškas dumbliai | 30 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; DIN 38412, part 9) |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

| **Cleaning tabs** | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Aktyvaus paviršiaus medžiaga (-os) esanti (-čios) šiame preparate atitinka biologinio skaidumo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui. |

| **dinatrio maleatas (371-47-1)** | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Lengvai biologiškai skaidus. |

| **Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)** | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Netaikoma neorganinėms medžiagoms. |

| **natrio dodecilo sulfatas (151-21-3)** | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Lengvai biologiškai skaidus. |
| Biologinis skaidymasis | 95 % (28 d; (301B EBPO metodas)) |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| **Cleaning tabs** | |
|---|---|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | Nėra |
| Bioakumuliacijos potencialas | Produktas nebuvo išbandytas. |

| **Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)** | |
|---|---|
| Bioakumuliacijos potencialas | Netaikoma neorganinėms medžiagoms. |

| **natrio dodecilo sulfatas (151-21-3)** | |
|---|---|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | ≤ -2,03 (20°C (107 EBPO metodas)) |
| Bioakumuliacijos potencialas | Mažai tikėtina bioakumuliacija. |

### 12.4. Judumas dirvožemyje

| **Cleaning tabs** | |
|---|---|
| Ekologija – dirvožemis | Produktas nebuvo išbandytas. |

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| **Komponentas** | |
|---|---|
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą | dinatrio maleatas (371-47-1), Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4), natrio dodecilo sulfatas (151-21-3) |
| Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą | dinatrio maleatas (371-47-1), Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4), natrio dodecilo sulfatas (151-21-3) |

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką. Europos atliekų katalogas.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Perdirbkite arba pašalinkite pagal galiojančius įstatymus.

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 07 06 99 - kitaip neapibrėžtos atliekos
20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kodas HP : HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus.
HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.
HP13 - „Jautrinančios“: atliekos, kurių sudėtyje yra viena arba daugiau medžiagų, kurios, turimomis žiniomis, sukelia odą arba kvėpavimo organus jautrinantį poveikį.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. JT numeris ar ID numeris** | | | | |
| Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys | | | | |

| **14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| **14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)** | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| **14.4. Pakuotės grupė** | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| **14.5. Pavojus aplinkai** | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

**Sausumos transportas**
Nereglamentuojamas

**Jūrų transportas**
Nereglamentuojamas

**Oro transportas**
Nereglamentuojamas

**Vidaus vandens transportas**
Nereglamentuojamas

**Geležinkelių transportas**
Nereglamentuojamas

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

**15.1.1. ES nuostatos**

CESIO rekomendacija : Mišinyje esančios paviršinės medžiagos atitinka biologinio skaidymosi kriterijus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Šį teiginį patvirtinančius duomenis turi valstybių narių kompetentingos įstaigos arba juos gali gauti pareikalavusios iš valymo medžiagos gamintojo.

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : 2004 m. kovo 31 d. reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Sudėties ženklinimas (648/2004/EC). Laikykitės darbo apribojimų, taikomų nepilnamečiams.

**REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

**REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)**

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

**REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)**

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

**IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

**POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

**Ozono reglamentas (2024/590)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

**Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės**

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

**Ploviklio reglamentas (EB 648/2004)**

| **Sudėties ženklinimas** | |
|---|---|
| **Komponentas** | **%** |
| deguonies pagrindo balinimo priemonių | ≥15-<30% |
| anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų | <5% |

**Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

**Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)**

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

**15.1.2. Nacionalinės nuostatos**

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| **Pakeitimų nurodymas** | | |
|---|---|---|
| **Skirsnis** | **Pakeistas elementas** | **Paaiškinimai** |
| | Bendrasis perdirbimas | |
| 2.3 | PBT ir vPvB vertinimo rezultatai | **Pakeistas** |
| 8.1 | DNEL ir PNEC | **Pakeistas** |
| 11 | Toksikologinė informacija | **Pakeistas** |
| 15 | Informacija apie reglamentavimą | **Pakeistas** |
| 16 | Telefonas | **Pakeistas** |

| **Santrumpos ir akronimai:** | |
|---|---|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| CLP | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |

| | |
|---|---|
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| DPD | Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB |
| DSD | Pavojingų cheminių medžiagų direktyva 67/548/EEB |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| OECD | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| STP | Vandens valymo stotis |
| TLM | Vidutinė nuokrypio riba |

Duomenų šaltiniai : Gamintojo informacija. Tiekėjo saugos duomenų lapas. Europos cheminių medžiagų agentūra, http://echa.europa.eu/.

Biuras, sudarantis techninius lapus: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700
Fax: +49 69 305 86 500
SDS Service: +49 69 305 34 740

Kontaktinis asmuo : Dr. Sandra Burkhard

| **Visas H ir EUH sakinių tekstas:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Ox. Sol. 3 | Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |
| H272 | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |

| | |
|---|---|
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

| **Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:** | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | skaičiavimo metodas |
| Eye Irrit. 2 | H319 | skaičiavimo metodas |
| Skin Sens. 1 | H317 | skaičiavimo metodas |
| STOT SE 3 | H335 | skaičiavimo metodas |

KFT SDS EU 11 - Version 24.2

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.