

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : APS-5F

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Oksidavimo priemonės, polimerizacijos iniciatoriai paskirtis

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefonas : +49 / 89 / 74422 – 0

Už SDL atsakingo asmens : contact@united-in.com  
elektroninio pašto adresas

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H302: Kenksminga prarijus.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų sensibilizacija, 1 kategorija H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

kategorija, Kvėpavimo sistema

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

- H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P220 Laikyti/ sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ degių medžiagų.  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

#### **Greitoji pagalba:**

P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  
P342 + P311 Jeigu pasireiškia kvėpavimo sutrikimo simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens pusrslus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:  
Amonio persulfatas (CAS Nr. 7727-54-0)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

Versija 2.4 Peržiūrėjimo data: 12.07.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000016 Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 Pirmojo leidimo data: 14.02.2017

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Persulfatas  
Kieta medžiaga

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris       | Klasifikacija  | Koncentracija<br>(% w/w) |
|----------------------|---|--|--------------------------|
| Amonio persulfatas   | 7727-54-0<br>231-786-5<br>016-060-00-6<br>01-2119495973-19-0000 | Ox. Sol. 3; H272<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Kvėpavimo sistema) | >= 95 - <= 100           |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.  
Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.

- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus : Jei kvėpavimas yra pasunkėjęs arba pastebima cianozė, duokite deguonies.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.  
Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.  
Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
- Patekus ant odos : Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.  
Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Nedelsiant iškviešti gydytoją.  
Gerai išskalaukite burną vandeniu.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

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

- Simptomai : jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis
- Rizikos : Kenksminga prarijus.  
Dirgina odą.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba  
apsunkinti kvėpavimą.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos  
Išpurslinta vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.  
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.  
Neatidarytomis pakuotėmis atvėsinti, naudoti vandens purslus.  
Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.

Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.  
Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsitimui.  
Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                               |                                     |
|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų                | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:<br>600000000016 | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |

pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Laikykites saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Vengti dulkių susidarymo.  
Vengti dulkių įkvėpimo.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.  
Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti.  
Nedelsiant išvalyti išsiliejimus.  
Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.  
Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens.  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.  
Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite.  
Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.  
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.
- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti įkvėpamųjų dalelių susidarymo.  
Saugoti nuo užteršimo.  
Saugoti nuo drėgmės.  
Nepraryti.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.  
Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.  
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ ar ištraukimą.  
Neizoliuoti.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Po naudojimo kruopščiai išplauti.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.
- Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti.  
Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti ženklinimo įspėjimų. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus. Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

Versija 2.4 Peržiūrėjimo data: 12.07.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000016 Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 Pirmojo leidimo data: 14.02.2017

vertikaliai, kad neištekėtų.

Patarimai dėl sandėliavimo : Sandėliavimo metu niekada neleisti produkto sąlyčio su vandeniu.  
Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.  
Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 30 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai   | Vertė                          |
|-----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Amonio persulfatas    | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 0,824 mg/m <sup>3</sup>        |
|                       | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 9,5 mg/kg kūno svoris / diena  |
|                       | Vartotojai        | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 0,421 mg/m <sup>3</sup>        |
|                       | Vartotojai        | Sąlytis su oda  | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 4,8 mg/kg kūno svoris / diena  |
|                       | Vartotojai        | Nurijimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,47 mg/kg kūno svoris / diena |
|                       | Vartotojai        | Nurijimas       | Ūmus - sisteminis poveikis       | 1,41 mg/kg kūno svoris / diena |

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis | Vertė      |
|-----------------------|-----------------|------------|
| Amonio persulfatas    | Gėlasis vanduo  | 0,518 mg/l |



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

Versija 2.4 Peržiūrėjimo data: 12.07.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000016 Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 Pirmojo leidimo data: 14.02.2017

|  |                                    |                                 |
|--|------------------------------------|---------------------------------|
|  | Protarpinis naudojimas, išskyrimas | 0,763 mg/l                      |
|  | Jūros vanduo                       | 0,052 mg/l                      |
|  | Nuotekų valymo įrenginys           | 3,6 mg/l                        |
|  | Gėlojo vandens nuosėdos            | 2,03 mg/kg sauso svorio (s.sv)  |
|  | Jūros nuosėdos                     | 0,203 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|  | Dirvožemis                         | 0,1 mg/kg sauso svorio (s.sv)   |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido apsauga : Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.  
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.  
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis.  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.

Įranga privalo atitikti EN 166

#### Rankų apsauga

Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : 480 min  
Pirštinių storis : 0,47 mm  
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : 480 min  
Pirštinių storis : 0,40 mm  
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.  
Kad neliktų neapsaugotos odos paviršių, rinkitės papildomus drabužius priklausomai nuo atliekamos užduoties pobūdžio (pvz., antrankoviai, prijuostė, pirštinės vairuotojams ar sportininkams, vienkartiniai kombinezonai).  
Atitinkami drabužiai:  
Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai.
- Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.  
Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtinu filtru garams/dalelėms (EN 141)
- Filtro tipas : Filtro tipas P
- Apsauginės priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Fizinė būseną : kristalinis
- Spalva : balta
- Kvapą : nereikšmingas
- Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta
- Lydimosi/užšalimo temperatūra : Skilimas: Skyla žemesnėje nei lydymosi temperatūra.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                               |                                     |
|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų                | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:<br>600000000016 | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |

---

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : Netaikoma

Degumas : Sprogus oro ir dulkių mišinys nesusidarys.

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba : Viršutinė sprogo riba  
Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba : Žemutinė sprogo riba  
Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra : nenustatyta

Egzotermine skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo) : 130 °C  
Metodas: UN testas H.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH : 4  
Koncentracija: 10 g/l

Klampa  
Dinaminė klampa : Netaikoma

Kinematinė klampa : Netaikoma

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : 850 g/l (25 °C)  
tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma

Dispersijos stabilumas : nenustatyta

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                               |                                     |
|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų                | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:<br>600000000016 | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |

---

|  |   |  |
|--|---|--|
| Garų slėgis                                  | : | < 0,001 hPa (25 °C)  |
| Santykinis tankis                            | : | nenustatyta  |
| Tankis                                       | : | nenustatyta  |
| Tūrinis tankis                               | : | apytikriai 1.100 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)   |
| Santykinis garų tankis                       | : | nenustatyta  |
| Dalelių savybės<br>Vertinimas                | : | Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų<br>pagal: Matavimo duomenys<br>Nurodyta pagrindinio komponento informacija. |
| Dalelių dydis                                | : | nenustatyta  |
| Dalelių dydžio<br>pasiskirstymas             | : | D10 = 9 µm<br>Pasiskirstymo tipas: tūrio pasiskirstymas<br>Matavimo technika: lazerinė difrakcija                    |
| Dulkės                                       | : | Vengti dulkių susidarymo.  |
| Forma  | : | nenustatyta  |
| Kristališkumas                               | : | nenustatyta  |
| Paviršiaus apdorojimas<br>/Dengimo medžiagos | : | Netaikoma  |

### 9.2 Kita informacija

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Sprogmenys          | : | Nesprogi  |
| Oksidacinės savybės | : | 3 kategorijos oksiduojanti medžiaga ar mišinys. |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

---

- Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.
- Savaime įkaistančios medžiagos : Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas kaip savaime įkaistantis.
- Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas : Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
- Desensibilizuoti sprogmėnys : Netaikoma
- Garavimo greitis : Netaikoma

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Sandėliuojant įprastai, neskykla.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Vengti drėgmės.  
Net dėl nedidelės drėgmės arba nedidelio kiekio nešvarumų gali būti pastebimas ryškus savaime greitėjančio skilimo (SADT) sulėtėjimas.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo užteršimo.  
Saugoti nuo drėgmės.  
Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.  
Net dėl nedidelės drėgmės arba nedidelio kiekio nešvarumų gali būti pastebimas ryškus savaime greitėjančio skilimo (SADT) sulėtėjimas.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

Vengtinos medžiagos : Greitinančioji medžiaga, stiprios rūgštys ir bazės, sunkieji metalai (jų druskos), atkuriamoji priemonė

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui ir skilimo metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių, degių, sveikatai kenksmingų / nuodingų dujų ir garų.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

#### Komponentai:

#### Amonio persulfatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 742 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.  
Paaiškinimai: Paremta testo duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Eksperto sprendimas

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

#### Produktas:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Odos dirginimas

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

---

### **Komponentai:**

#### **Amonio persulfatas:**

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| Rūšis      | : | Triušis                 |
| Metodas    | : | OECD Bandymų gairės 404 |
| Rezultatas | : | Odos dirginimas         |

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### **Produktas:**

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| Rūšis      | : | Triušis                 |
| Metodas    | : | OECD Bandymų gairės 405 |
| Rezultatas | : | Dirgina akis.           |

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

### **Komponentai:**

#### **Amonio persulfatas:**

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| Rūšis      | : | Triušis                 |
| Metodas    | : | OECD Bandymų gairės 405 |
| Rezultatas | : | Dirgina akis.           |

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

##### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

##### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

#### **Produktas:**

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Paveikimo būdai | : | Sąlytis su oda                           |
| Rūšis           | : | Jūrų kiaulytė                            |
| Metodas         | : | OECD Bandymų gairės 406                  |
| Rezultatas      | : | Gali sukelti alergiją susilietus su oda. |

|                 |   |                                |
|-----------------|---|--------------------------------|
| Paveikimo būdai | : | Įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų)    |
| Rezultatas      | : | Gali sukelti alergiją įkvėpus. |

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

### **Komponentai:**

#### **Amonio persulfatas:**

|                 |   |                |
|-----------------|---|----------------|
| Paveikimo būdai | : | Sąlytis su oda |
| Rūšis           | : | Jūrų kiaulytė  |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

---

Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Paveikimo būdai : įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų)  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją įkvėpus.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Komponentai:

##### **Amonio persulfatas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Į pilvaplėvę  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Komponentai:

##### **Amonio persulfatas:**

Rūšis : Pelė  
Patekimo būdas : Sąlytis su oda  
Poveikio trukmė : 52 savaitės  
Metodas : OECD Bandymų gairės 451  
Rezultatas : neigiamas

### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Komponentai:

##### **Amonio persulfatas:**

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: >= 250 mg/kg kūno svoris  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: >= 250 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 421

### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

---

### **Produktas:**

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

### **Komponentai:**

#### **Amonio persulfatas:**

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Komponentai:**

#### **Amonio persulfatas:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### **Komponentai:**

#### **Amonio persulfatas:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
LOAEL : 3.000 mg/kg  
Patekimo būdas : Nurijimas  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 41,1 mg/kg  
Patekimo būdas : vartojamas per burną (maitinamas)  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 0,0103 mg/l  
Patekimo būdas : įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų)  
Metodas : OECD Bandymų gairės 413

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 0,005 mg/l  
Patekimo būdas : įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų)  
Metodas : OECD Bandymų gairės 413

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                               |                                     |
|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų                | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:<br>600000000016 | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |

---

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

##### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

#### Tolesnė informacija

##### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

##### **Amonio persulfatas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Scophthalmus maximus (otas)): 107,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 120 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Phaeodactylum): 320 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Phaeodactylum): 32 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 36 mg/l  
Poveikio trukmė: 18 h

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **Amonio persulfatas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                               |                                     |
|---------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų                | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:<br>600000000016 | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |

---

netaikomi neorganinėms medžiagoms.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **Amonio persulfatas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikoma  
n-oktanolis/vanduo

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė : Neturima duomenų  
informacija

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje. Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.  
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

Užterštos pakuotės : Šalinti pagal vietines taisykles.  
Valyti pakuotę su vandeniu.  
Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.  
Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 1444 |
| RID  | : | UN 1444 |
| IMDG | : | UN 1444 |
| IATA | : | UN 1444 |

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

|      |   |                      |
|------|---|----------------------|
| ADR  | : | AMONIO PERSULFATAS   |
| RID  | : | AMONIO PERSULFATAS   |
| IMDG | : | AMMONIUM PERSULPHATE |
| IATA | : | Ammonium persulphate |

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

|      | Klasė | Susijusius pavojus |
|------|-------|--------------------|
| ADR  | :     | 5.1                |
| RID  | :     | 5.1                |
| IMDG | :     | 5.1                |
| IATA | :     | 5.1                |

### 14.4 Pakuotės grupė

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| ADR                     | : |     |
| Pakuotės grupė          | : | III |
| Klasifikacinis kodas    | : | O2  |
| Pavojaus rūšies         | : | 50  |
| identifikacinis numeris | : |     |
| Etiketės                | : | 5.1 |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

Apribojimų, taikomų  
važiuojant per tunelius,  
kodas : (E)

### RID

Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : O2  
Pavojaus rūšies : 50  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 5.1

### IMDG

Pakuotės grupė : III  
Etiketės : 5.1  
EmS Kodas : F-A, S-Q

### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 563  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y546  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Oxidizer

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 559  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y546  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Oxidizer

## 14.5 Pavojus aplinkai

### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

### RID

Aplinkai pavojinga : ne

### IMDG

Jūrų teršalas : ne

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusuapakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

## 14.7 Nesuapakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75  
Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.
- REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma
- Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma
- Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma
- REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. P8 OKSIDUOJANTIEJI SKYSCIAI IR OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS

#### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

#### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

- TCSI (TW) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- TSCA (US) : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
- AIC (AU) : Visi komponentai įtraukti į inventorių, taikomi norminiai įsipareigojimai / apribojimai
- DSL (CA) : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

|            |   |                                     |
|------------|---|-------------------------------------|
| ENCS (JP)  | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| ISHL (JP)  | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| KECI (KR)  | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| PICCS (PH) | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| IECSC (CN) | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| TECI (TH)  | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Tolesnė informacija

|   |   |  |
|---|---|--|
| Kita informacija  | : | Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.<br>Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti prirodukto likučių.<br>Etiketėje nurodyti pavojai taip pat taikomi talpyklose likusiems likučiams. |
| Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai | : | Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>   |

### Pilnas H teiginių tekstas

|      |   |   |
|------|---|---|
| H272 | : | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.  |
| H302 | : | Kenksminga prarijus.  |
| H315 | : | Dirgina odą.  |
| H317 | : | Gali sukelti alerginę odos reakciją.  |
| H319 | : | Sukelia smarkų akių dirginimą.  |
| H334 | : | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H335 | : | Gali dirginti kvėpavimo takus.  |

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| Acute Tox.  | : | Ūmus toksiškumas  |
| Eye Irrit.  | : | Akių dirginimas   |
| Ox. Sol.    | : | Oksiduojančiosios kietosios medžiagos                             |
| Resp. Sens. | : | Kvėpavimo takų sensibilizacija                                    |
| Skin Irrit. | : | Odos dirginimas   |
| Skin Sens.  | : | Odos jautrinimas  |
| STOT SE     | : | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECL - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Paneigimas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## APS-5F

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 23.03.2023 |
| 2.4     | 12.07.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 14.02.2017    |
|         |                    | 600000000016   |                                     |

---

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT