



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Rock on Rock 3

Medžiaga / mišinys

mišinys

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

##### Naudojimo paskirtis

Kalkių dėmių valymui nuo betoninio grindinio paviršiaus. Skirtas neprofesionaliems, profesionaliems ir pramoniniams naudotojams.

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Gamintojas

Įmonės pavadinimas

AB „HIGĖJA“

Adresas

Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen. , Kauno raj.,  
LT- 54477

Lietuva

Telefonas

+370 37310727

El. paštas

higeja@higeja.lt

Tinklalapio adresas

www.higeja.lt

##### Platintojas

Įmonės pavadinimas

UAB „Betono mozaika“

Adresas

Liepų g. 87N, Klaipėda, LT-92195

Lietuva

Telefonas

+37046314062

El. paštas

info@betonomozaika.lt

Tinklalapio adresas

www.betonomozaika.lt

##### Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas

Ineta

El. paštas

laboratorija@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.

Skin Corr. 1, H314

Aquatic Chronic 2, H411

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

##### Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Rock on Rock 3**

Pildymo data	2022-05-13	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

**2.2. Ženklavimo elementai**  
**Pavojaus piktograma****Signalinis žodis**

Pavojinga

**Pavojingumo frazės**

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101

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

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260

Neįkvėpti garų.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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.

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

**Reikalavimai dėl vaikams saugaus uždarymo būdo ir apčiuopiamo pavojaus įspėjimo**

Pakuotėje privalo būti įtaisytos liestinės pavojaus žymės. Pakuotė privalo turėti sunkiai vaikų atidaromą uždarymo įtaisą.

**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.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data 2022-05-13  
Peržiūrėta Versijos numeris 1.0

### 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: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EB: 231-633-2	fosforo rūgštis	15-20	Skin Corr. 1B, H314 Specifinė koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$	1
Indeksas: 017-002-01-X EB: 231-595-7	druskos rūgštis	1-5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Specifinė koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3, H335: $C \geq 10\%$	
CAS: 68439-51-0 EB: 614-484-1	alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti	<1	Aquatic Chronic 3, H412	

#### Pastabos

1 Medžiaga, kuriai Europos Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

### 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 neskatinkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgavinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### Įkvėpus

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkelti 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 vandenių arba čiurkšle. Atsargiai plauti vandenių 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 vandenių. 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.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data	2022-05-13	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo 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 ištekėjusi 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/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją. 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 dideliu 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, kai viršijamos profesinio poveikio ribų koncentracijos. 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. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose, atskirai nuo šarmų ir maisto produktų. Laikyti užrakintą.

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

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

neprieinama

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### Europos Sąjunga

### Komisijos Direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
fosforo rūgštis (CAS: 7664-38-2)	OEL	1 mg/m <sup>3</sup>
	OEL	2 mg/m <sup>3</sup>

### Lietuva

### Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
fosforo rūgštis (CAS: 7664-38-2)	IPRD	1 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	2 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

### Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai.

### Odos apsauga

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN 374):pvz., nitrilo guma (0,4 mm), chloropreno guma(0.5mm), polivinilchloridas (0.7 mm) ir kita.

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

### Kvėpavimo organų apsauga

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.

### Terminis pavojus

Nėra.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būseną

skysta



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data	2022-05-13	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

Spalva	bespalvė
Kvapas	duomenų nėra
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	0-1 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	1,135-1,140 g/cm <sup>3</sup> esant 20 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija neprieinama

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Neprieinama

### 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.





# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### 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.  
alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>2000-5000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Oda	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	

druskos rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (dulkės/rūkas)	LC <sub>50</sub>		8,3 mg/l	30 min.	Žiurkė (Rattus norvegicus)	M
Įkvėpus (dujos)	LC <sub>50</sub>		4701 ppm	30 min.	Žiurkė (Rattus norvegicus)	F
Įkvėpus (dujos)	NOEL		15 mg/m <sup>3</sup>		Žiurkė (Rattus norvegicus)	F/M
Įkvėpus (dujos)	NOEL		20 ppm		Pelė	F/M

fosforo rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD <sub>50</sub>		1518 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Oda	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Žiurkės	

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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

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.





# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### 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

#### Ūmus toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>		>1-10 mg/l	48 valanda	Žuvis (Leuciscus idus)		DIN3842, 15 dalis (projekta s)
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1-10 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>1-10 mg/l	72 valanda	Kiti vandens organizmai (Desmodesmus subspicatus)		

druskos rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>		0,45 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)	Gėlas vanduo	
LC <sub>50</sub>		20,5 mg/l	96 valanda	Žuvis (Lepomis macrochirus)	Gėlas vanduo	

fosforo rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>		75,1 mg/l		Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		
EC <sub>50</sub>		>100 mg/l		Dafnija (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>		77,9 mg/l	72 valanda	Dumbliai		



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### Lėtinio poveikio

druskos rūgštis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC <sub>50</sub>	0,73 mg/l	72 valanda	Dumbliai (Chlorella vulgaris)	Gėlas vanduo
LC <sub>50</sub>	0,23 mg/l	3 valanda	Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum)	Gėlas vanduo

### 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 3264

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data	2022-05-13	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

### 14.4. Pakuotės grupė

II - vidutiniškai pavojingos medžiagos

### 14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

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

nesusiję su

#### Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

80

JT numeris

3264

Klasifikacinis kodas

C1

Pavojaus ženklai

8+pavojingas aplinkai



#### 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 760

## 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 panaikinantis 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.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data	2022-05-13	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas neprieinama

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 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 garų.
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.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### 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

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC <sub>50</sub>	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data 2022-05-13  
Peržiūrėta Versijos numeris 1.0

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
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC <sub>50</sub>	Vidutinė mirtina koncentracija
LD <sub>50</sub>	Vidutinė mirtina dozė
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NOEL	Nepastebėto poveikio riba
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
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
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

### Mokymų taisyklės

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

### Rekomenduojami naudojimo apribojimai

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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

## Rock on Rock 3

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

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.