



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data

2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Rock on Rock 1

Medžiaga / mišinys

mišinys

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

##### Naudojimo paskirtis

Universalus šarminis, mažai putojantis ploviklis, skirtas naudoti labai užterštų (tame tarpe riebalais, tepalais) vandeniui atsparių paviršių plovimui. 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. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

## Rock on Rock 1

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

### Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

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

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Pavojaus piktograma



#### Signalinis žodis

Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

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.

#### Reikalavimai dėl vaikams saugaus uždarymo būdo ir apčiuopiamo pavojaus išpėjimo

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 1

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris 1

### 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 apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EB: 203-905-0	2-butoksietanolis	5-10	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Specifinė koncentracijos riba: ATE Prarijus = 1200 mg/kg k. m.	1
Indeksas: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EB: 215-185-5	natrio hidroksidas	5-10	Skin Corr. 1A, H314 Specifinė koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$	1
CAS: 15763-76-5 EB: 239-854-6	natrio p-kumensulfonatas	1-5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 10213-79-3 EB: 600-279-4	natrio metasilikato pentahidratas	1-5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
CAS: 68515-73-1 EB: 500-220-1	D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai	1-5	Eye Dam. 1, H318	2
CAS: 120313-48-6 EB: 639-733-1	alkoholiai, C12-15-šakoti ir linijiniai, etoksilinti, propoksilinti	1-5	Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 85536-14-7 EB: 287-494-3	benzensulfonrūgštis, 4-C 10-13 alkil dariniai	1-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68155-07-7 EB: 931-329-6	dietanolamidas	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	

#### Pastabos

- 1 Medžiaga, kuriai Europos Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai.
- 2 Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga - SVHC.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data

2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

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 neskatininkite 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.

#### Įkvėpus

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

#### Patekus ant odos

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

#### Patekus į akis

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

#### Prarijus

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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

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

#### **Įkvėpus**

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

#### **Patekus ant odos**

Sukelia sunkų odos nudegimą.

#### **Patekus į akis**

Smarkiai pažeidžia akis.

#### **Prarijus**

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

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

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo - pilna srovė.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. 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 dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data

2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo esant profesinio poveikio ribas viršijančioms koncentracijoms. 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. Laikyti atskirai nuo rūgščių 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.

#### Europos Sąjunga

#### Komisijos Direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
2-butoksietanolis (CAS: 111-76-2)	OEL	98 mg/m <sup>3</sup>	oda
	OEL	20 ppm	
	OEL	246 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	50 ppm	

#### Lietuva

#### Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
2-butoksietanolis (CAS: 111-76-2)	IPRD	50 mg/m <sup>3</sup>	patekimas per nepažeistą odą
	IPRD	10 ppm	
	TPRD	100 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	20 ppm	
natrio hidroksidas (CAS: 1310-73-2)	NRD	2 mg/m <sup>3</sup>	ūmus poveikis

#### DNEL

natrio hidroksidas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Vartotojai	Įkvėpus	1 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis lėtinis poveikis		



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data

2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

### 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 pertraukus kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

#### 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.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	skysta
Spalva	ruda
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	12,9-13,2 (neskiedžiama esant 20 °C)



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data	2022-05-13	Versijos numeris	1
Peržiūrėta			

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	1,075-1,085 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.

## 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.

2-butoksietanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	ATE		1200 mg/kg k. m.			





# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data

2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

alkoholiai, C12-15-šakoti ir linijiniai, etoksilinti, propoksilinti

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

benzensulfonrūgštis, 4-C 10-13 alkil dariniai

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Patekus ant odos	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	M
Prarijus	LD <sub>50</sub>		1470 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	M

natrio hidroksidas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD <sub>50</sub>		500 mg/kg		Triušis	
Patekus ant odos	LD <sub>50</sub>		1350 mg/kg		Triušis	
Įkvėpus	LC <sub>50</sub>		10 mg/m <sup>3</sup>	2 valanda	Triušis	

natrio metasilikato pentahidratas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD <sub>50</sub>		1152 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Įkvėpus	LC <sub>50</sub>		>2,06 mg/m <sup>3</sup>		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Oda	LD <sub>50</sub>		>500 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
	NOAEL		159 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	

natrio p-kumensulfonatas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>2000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Oda	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Triušis	
	NOEL		763 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Oda	LOAEL	OECD 411	1300 mg/kg		Pelė	

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data 2022-05-13  
Peržiūrėta Versijos numeris 1

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

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

### Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus neprieinama

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
alkoholiai, C12-15-šakoti ir linijiniai, etoksilinti, propoksilinti

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1<10 mg/kg	96 valanda	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	<1 mg/l	72 valanda	Dafnija (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	<1 mg/l	72 valanda	Dumbliai (Scenedesmus subspicatus)	

benzensulfonrūgštis, 4-C 10-13 alkil dariniai

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC <sub>50</sub>		29 mg/l	96 valanda	Dumbliai (Pseudokirchneriel la subcapitata)	
EC <sub>50</sub>		2,9 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)	



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data

2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

benzensulfonrūgštis, 4-C 10-13 alkil dariniai

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC <sub>50</sub>		1,67 mg/l	96 valanda	Žuvis (Lepomis macrochirus)	

natrio hidroksidas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC <sub>50</sub>		45,4 mg/l	96 valanda	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>		22 mg/l	15 min.	Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum)	
LC <sub>50</sub>		30-100 mg/l	48 valanda	Vėžiagyviai	

natrio metasilikato pentahidratas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC <sub>50</sub>		210 mg/l	96 valanda	Žuvis (Branchydanio rerio)	
EC <sub>50</sub>		1700 mg/l	48 valanda	Bestuburiai (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>		207 mg/l	72 valanda	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)	

### Lėtinio poveikio

benzensulfonrūgštis, 4-C 10-13 alkil dariniai

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	1,41 mg/l	21 diena	Dafnija (Daphnia magna)	

natrio p-kumensulfonatas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	96 valanda	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)	

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

neprieinama

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data 2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

### 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 buitėmis 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 3266

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, NEORGANINIS, K.N.

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

8 Ėdžiosios medžiagos

### 14.4. Pakuotės grupė

III - mažai pavojingos medžiagos

### 14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

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

nesusiję su



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data 2022-05-13  
Peržiūrėta Versijos numeris 1

### Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris 80  
JT numeris 3266  
Klasifikacinis kodas C5  
Pavojaus ženklai 8



### 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

## 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.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H290 Gali ėsdinti metalus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data	2022-05-13	Versijos numeris	1
Peržiūrėta			

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H302+H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
<b>Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas</b>	
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260	Neįkvėpti garų.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemonės.
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.

### **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, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
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
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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data 2022-05-13  
Peržiūrėta Versijos numeris 1

LC <sub>50</sub>	Vidutinė mirtina koncentracija
LD <sub>50</sub>	Vidutinė mirtina dozė
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
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
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Met. Corr.	Metalus esdinančios medžiagos ar mišiniai
Skin Corr.	Odos esdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

### Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, 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

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

## Deklaracija



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



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

## Rock on Rock 1

Pildymo data

2022-05-13

Peržiūrėta

Versijos numeris

1

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.