

**Rock on rock 3**

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identifikēšana****1.1. Produkta identifikators**

Viela / maisījums

UFI

Citi maisījuma nosaukumi

Rock on rock 3

Rock on rock 3

maisījums

NX30-R0AK-G00W-WXCF

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Maisījuma apzinātie lietošanas veidi**

Grīdu tīrīšanas līdzeklis pēc būvdarbiem. Piemērots sanitāro un šuvju traipu tīrīšanai uz terakotas, keramikas, linoleja, dabīgā akmens grīdām un sienām pēc būvdarbiem.

**Galvenā mērķizmantošana**

PC-CLN-13.1

Grīdas tīrīšanas līdzekļi

**Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot**

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Izplatītājs**

Nosaukums vai komercnosaukums

Adrese

Tālrunis

E-pasts

Tīmekļa adrese

UAB „Betono mozaika”

Žariju g. 6a, Vilnius

Lietuva

+37061625883

info@betonomozaika.lt

www.betonomozaika.lt

**Ražotājs**

Nosaukums vai komercnosaukums

Adrese

PVN

Tālrunis

E-pasts

Tīmekļa adrese

AB „HIGĒJA”

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

Lietuva

LT338072811

+370 37310727

higeja@higeja.lt

www.higeja.lt

**Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi**

Nosaukums

E-pasts

Eimantė Jankaitė

eimante.jankaite@higeja.lt

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruna numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Skin Corr. 1B, H314

**Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Rock on rock 3

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Bīstamības piktogramma



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējums

P102 Sargāt no bērniem.

P260 Neieelpot tvaikus.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

#### Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojums jābūt aprīkotai ar sataustāmām bīstamības brīdinājuma zīmēm. Iepakojums jābūt aprīkotai ar bērniem nepieejamām aizdarēm.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2	fosforskābe ...%	15-20	Skin Corr. 1B, H314 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1
Indekss: 017-002-01-X EK: 231-595-7	hlorūdeņražskābe ... %	1-5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	

#### Piezīmes

1 Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

**Rock on rock 3**

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vēmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

**Ielpojot**

Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Izvairīties no piesārņotiem apgērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz uz 24 stundām.

**Saskarē ar ādu**

Izvairīties no piesārņotiem apgērbiem. Pirms skarto ādas apgabalu mazgāšanas vai mazgāšanas laikā noņemt visus gredzenus, pulksteņus, rokassprādes. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un vienmēr nodrošināt medicīnisko aprūpi. Skartās zonas skalot ar tekošu, vēlams, remdenu ūdeni 10-30 minūtes; nelietojiet suku, ziepes vai neitralizēšanas līdzekļus. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

**Iekļūstot acīs**

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietušā persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt neitralizēšanu! Veikt acs skalošanu virzienā no iekšējā acs kaktiņa līdz ārējam kaktiņam 10-30 minūtes, pārliecināties, ka otra acs nav skarta. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi. Katra persona jānosūta medicīniskās aprūpes saņemšanai arī tad, ja ietekme ir bijusi neliela.

**Norišanas gadījumā**

NEKAVĒJOTIES MUTI IZSKALOT AR ŪDENI, CIETUŠAJAI PERSONAI JĀIZDZER 200-500 ml ŪDENS, kas samazinās korozīvās vielas sildošo efektu. Nav ieteicams lietot lielu šķidruma daudzumu, jo tas var izraisīt vemšanu un korozīvu vielu ieelpošanu plaušās. Nepiespiest cietušo personu dzert, ja jūtama sāpju sajūta mutē vai rīklē. Šādā gadījumā drīkst tikai veikt cietušās personas mutes skalošanu ar ūdeni. NELIETOT IEKŠĶĪGI AKTĪVO OGLI! Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti****Ielpojot**

Izgarojumu ieelpošana var radīt elpošanas sistēmas bojājumus.

**Saskarē ar ādu**

Rada nopietnus ādas apdegumus.

**Iekļūstot acīs**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Norišanas gadījumā**

Var rasties gremošanas sistēmas kairinājums.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska aprūpe.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.



# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## Rock on rock 3

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsšanas brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Glabāt slēgtā veidā.

Saturs	Iepakojuma tips	Materiāla iepakojums
1 l	pudele	
5 l	tvertne	

Uzglabāšanas temperatūra min 5 °C, max 25 °C

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Grīdu tīrīšanas līdzeklis pēc būvdarbiem. Piemērots sanitāro un šuvju traipu tīrīšanai uz terakotas, keramikas, linoleja, dabīgā akmens grīdām un sienām pēc būvdarbiem.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

#### Eiropas Savienība

#### Komisijas Direktīva 2000/39/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
fosforskābe ...% (CAS: 7664-38-2)	OEL	1 mg/m <sup>3</sup>
	OEL	2 mg/m <sup>3</sup>

#### Latvija

#### Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
fosforskābe ...% (CAS: 7664-38-2)	AER 8 st.	1 mg/m <sup>3</sup>

## Rock on rock 3

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

**Latvija**
**Ministru kabineta noteikumi Nr.325**

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
fosforskābe ...% (CAS: 7664-38-2)	AER Īslaicīgi (15 min)	2 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

**Acu/sejas aizsardzība**

LST EN ISO 16321-1: 2022. Acu un sejas aizsardzība darbam. Aizsargbrilles, sejas aizsargi. Aizsargbrilles, sejas aizsargi jālieto, ja nepieciešams novērst šķidrums šķakatu, tvaiku, gāzu vai dūmu veidošanos.

**Ādas aizsardzība**

LST EN ISO 374-1 Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem. 1. daļa. Terminoloģija un veiktspējas prasības aizsardzībai pret bīstamām ķīmiskām vielām (ISO 374-1:2016) Piemēroti cimdu veidi: butila kaučuks, nitrilkaučuks, vitona kaučuks (fluorkaučuks), polivinilhlorīds (PVC), hloroprēna kaučuks. Caurlaidības laiks: 1-4 stundas. Biezums: 0,5 mm. Cimdi jānomaina, ja novēro sadalīšanās vai ķīmisko vielu iekļūšanas pazīmes. Izvēloties atbilstoša biezuma, materiāla un vadītspējas cimdus, jāievēro ražotāja ieteikumi.

**Elpošanas aizsardzība**

Pusmaska ar filtru aizsardzībai pret organiskiem tvaikiem vai autonomas elpošanas aparāts atbilstoši pārsniegtām vielu ekspozīcijas robežvērtībām vai slikti vēdināmā vidē.

**Termiska bīstamība**

Nav pieejama.

**Vides riska pārvaldība**

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu. Savākt izšķīstīto šķidrumu.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**
**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvienība	šķidrums
Krāsa	rozā
krāsas intensitāte	gaišs
Smarža	dati nav pieejami
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	dati nav pieejami
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	dati nav pieejami
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	<2 (neatšķaidīts pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	šķīst
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,13-1,14 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	dati nav pieejami

**9.2. Cita informācija**

nav pieejams

## Rock on rock 3

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

nav pieejams

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Rock on rock 3						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	ATE	49950 mg/kg				Vērtības aprēķināšana

fosforskābe ...%						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	LD <sub>50</sub>	1518 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)		
Āda	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Žurka		

hlorūdeņražskābe ... %						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Ieelpojot (putekļi/migla)	LC <sub>50</sub>	8,3 mg/l	30 minūtes	Žurka (Rattus norvegicus)	M	
Ieelpojot (gāzes)	LC <sub>50</sub>	4701 ppm	30 minūtes	Žurka (Rattus norvegicus)	F	
Ieelpojot (gāzes)	NOEL	15 mg/m <sup>3</sup>		Žurka (Rattus norvegicus)	F/M	
Ieelpojot (gāzes)	NOEL	20 ppm		Pele	F/M	

#### Kodīgs/kairinošs ādai

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

## Rock on rock 3

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

nav pieejams

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Akūts toksiskums

fosforskābe ...%				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC <sub>50</sub>	75,1 mg/l		Zivis (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l		Dafnijas (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	77,9 mg/l	72 stundas	Aļģes	

#### hlorūdeņražskābe ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC <sub>50</sub>	0,45 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens
LC <sub>50</sub>	20,5 mg/l	96 stundas	Zivis (Lepomis macrochirus)	Saldūdens

#### Hroniska toksicitāte

#### hlorūdeņražskābe ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC <sub>50</sub>	0,73 mg/l	72 stundas	Aļģes (Chlorella vulgaris)	Saldūdens

**Rock on rock 3**

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

hlorūdeņražskābe ... %				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC <sub>50</sub>	0,23 mg/l	3 stundas	Mikroorganismi (Photobacterium phosphoreum)	Saldūdens

- 12.2. Noturība un noārdāmība**  
nav pieejams
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls**  
Nav pieejama.
- 12.4. Mobilitāte augsnē**  
Nav pieejama.
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**  
Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.
- 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
- 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**  
Nav pieejama.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Vides piesārpošanas risks; atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojies kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

**Normatīvie akti par atkritumiem**

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs vai ID numurs**

UN 3264

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

8 Korozīvas vielas

**14.4. Iepakojuma grupa**

II

**14.5. Vides apdraudējumi**

neattiecas

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

nav pieejams

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

neattiecas

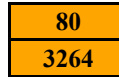


## Rock on rock 3

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

### Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs  
ANO numurs  
Klasifikācijas kods  
Bīstamības zīme



C1  
8



Tuneļu ierobežojuma kods (E)

### Gaisa transports - ICAO/IATA

Pasažiera iepakojuma norādes 852  
Kravas iepakojuma norādes 856

### Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns F-A, S-B  
MFAG 760

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Produkts satur reglamentētus sprāgstvielu prekursorus: uz sprāgstvielu padarīšanu par pieejamiem, ieviešanu, turēšanu īpašumā vai lietošanu, ko veic plašas sabiedrības locekļi, attiecas regulas (ES) 2019/1148 5. līdž 9. pants. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102 Sargāt no bērniem.  
P260 Neieelpot tvaikus.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

**Rock on rock 3**

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

**Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa**

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

**Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums**

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EC <sub>50</sub>	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC <sub>50</sub>	Vidēji letālā koncentrācija
LD <sub>50</sub>	Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOEL	Nenovērojamās ietekmes līmenis
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Skin Corr.	Kodīgs ādai
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

**Norādījumi mācībām**

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

**Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi**

nav pieejams

**Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem**

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.



# DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## Rock on rock 3

Izgatavošanas datums	24.05.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

### Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

### Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.