

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
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 1

Rock on rock 1

maisījums

QV30-70N6-600E-8KSD

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

Daudzfunkcionāls sārmais mazputojošs mazgāšanas līdzeklis, kas paredzēts lietošanai uz stipri piesārņotām (ieskaitot taukus, eļļas) ūdensnecaurlaidīgām virsmām. Profesionāliem un rūpnieciskiem lietotājiem.

Galvenā mērķizmantošana

PC-CLN-2

Universāli (vai daudzfunkcionāli) neabrazīvi tīrīšanas līdzekļi, tostarp attaukošanas aģenti (ja vien tīrīšanas produktu citās apakškategorijās nav noteikts citādi)

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

nav pieejams

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. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

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

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.

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: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts	<8	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Indekss: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	nātrijs hidroksīds	5-10	Skin Corr. 1A, H314 Specifiskā robežkoncentrācija: 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
Indekss: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	2-butoksietanols	5-10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Specifiskā robežkoncentrācija: ATE Caur muti = 1200 mg/kg ķm ATE Ieelpojot (tvaiki) = 3 mg/l	1

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0	nātrijs C14-C16 olefina sulfonāts	<6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68515-73-1 EK: 500-220-1	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	1-5	Eye Dam. 1, H318	2
CAS: 15763-76-5 EK: 239-854-6	Benzolsulfonskābe, 4-1(1-metiletil)-, nātrijs sāls	1-5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 10213-79-3 EK: 600-279-4	Nātrijs metasilikāts pentahidrāts	1-5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
CAS: 85536-14-7 EK: 287-494-3	Benzolsulfonskābe	1-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68155-07-7 EK: 931-329-6	Dietanolamīds	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
Indekss: 605-012-00-5 CAS: 100-52-7 EK: 202-860-4	benzaldehīds	0,0075- <0,015	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 91-64-5 EK: 202-086-7	COUMARIN	0,0003- <0,003	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

Piezīmes

- 1 Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.
- 2 Viela, kas rada lielas bažas - SVHC.

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 vems pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

Ieelpojot

Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. 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 apģērbiem. Pirms skarto ādas apgabalu mazgāšanas vai mazgāšanas laikā noņemt visus gredzenus, pulksteņus, rokassprādzes. 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. Uzmaniģi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalo ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusi 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. Nepiespiet 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 viela 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.

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 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 ugunsdzēsības 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.

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

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
5 l	tvertne	
1 l	pudele	

Uzglabāšanas temperatūra min 5 °C, max 25 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Daudzfunkcionāls sārmais mazputojošs mazgāšanas līdzeklis, kas paredzēts lietošanai uz stipri piesārņotām (ieskaitot taukus, eļļas) ūdensnecaurlaidīgām virsmām. Profesionāliem un rūpnieciskiem lietotājiem.

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	Piezīme
2-butoksietanols (CAS: 111-76-2)	OEL	98 mg/m ³	āda
	OEL	20 ppm	
	OEL	246 mg/m ³	
	OEL	50 ppm	

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
nātrija hidroksīds (CAS: 1310-73-2)	AER 8 st.	0,5 mg/m ³	
2-butoksietanols (CAS: 111-76-2)	AER 8 st.	98 mg/m ³	āda
	AER 8 st.	20 ppm	
	AER Īslaicīgi (15 min)	246 mg/m ³	
	AER Īslaicīgi (15 min)	50 ppm	

DNEL

nātrija hidroksīds					
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Patērētāji	Ieelpojot	1 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla		
Darbinieki	Ieelpojot	1 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla		

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

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 šķidruma šļakatu, tvaiku, gāzu vai dūmu veidošanos.

Ādas aizsardzība

LST EN ISO 374-1 Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem. 1. daļa. Terminoloģija un veikspējas 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 zināmi.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

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

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	brūna
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	12-13 (neatšķaidīts)
Kīnematiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums blīvums	1,08-1,095 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

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 1						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	ATE	8522 mg/kg				Vērtības aprēķināšana
Ieelpojot (tvaiki)	ATE	30 mg/l				Vērtības aprēķināšana

2-butoksietanols						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	ATE	1200 mg/kg ķm				
Ieelpojot (tvaiki)	ATE	3 mg/l				

nātrija hidroksīds						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	LD ₅₀	500 mg/kg		Trusis		
Caur ādu	LD ₅₀	1350 mg/kg		Trusis		
Ieelpojot	LC ₅₀	10 mg/m ³	2 stundas	Trusis		

Kodīgs/kairinošs ādai

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

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**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Akūts toksiskums

nātrija hidroksīds				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀	45,4 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	22 mg/l	15 minūtes	Mikroorganismi (Photobacterium phosphoreum)	
LC ₅₀	30-100 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie	

12.2. Noturība un noārdāmība

nav pieejams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināmi.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav zināmi.

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 zināmi.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas 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 3266

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, NEORGANISKS, C.N.P.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

8 Korozīvas vielas

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav pieejams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

80

ANO numurs

3266

Klasifikācijas kods

C5

Bīstamības zīme

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



DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

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. 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

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts (maisījums).

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.
P501	Atbrīvoties 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 iepakošana
EC ₅₀	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

Rock on rock 1

Izgatavošanas datums	18.06.2022	Versijas numurs	3.0
Revīzijas datums	24.05.2024		

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 ₅₀	Vidēji letālā koncentrācija
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
log K _{ow}	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
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
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Vielas bīstama ūdens videi (hroniska)
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Met. Corr.	Vielas vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
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.

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.