



OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. **Tootetähis** Rock on Rock 3

Aine / segu segu

1.2. **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Segu otstarbeline kasutus

Teekatte puhastusvahend lubjaplekkide eemaldamiseks. Professionaalsetele, mitteprofessionaalsetele ja tööstuslikele kasutajatele.

Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid

mitte saadaval

1.3. **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Levitaja

Nimi või kauba nimi

UAB „Betono mozaika“

Address

Liepų g. 87N, Klaipėda, LT-92195

Leedu

Telefoninumber

+37046314062

E-mail

info@betonomozaika.lt

Veebiaadress

www.betonomozaika.lt

Tootja

Nimi või kauba nimi

AB „HIGÉJA“

Address

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

Leedu

Telefoninumber

+370 37310727

E-mail

higeja@higeja.lt

Veebiaadress

www.higeja.lt

Ohutuskaardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress

Nimi

Ineta

E-mail

laboratorija@higeja.lt

1.4. **Hädaabitelefoni number**

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 626 93 90.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. **Aine või segu klassifitseerimine**

Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Skin Corr. 1, H314

Aquatic Chronic 2, H411

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Rock on Rock 3

 Loomise kuupäev 19.06.2022
 Kordamise kuupäev

Versioon 1.0

2.2. Märjistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H411

MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P260

Gaasi ainet mitte sisse hingata.

P273

Vältida sattumist keskkonda.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P330+P331

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P391

Mahavoolanud aine kokku koguda.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Nõuded lastekindlateks kinnitusteks ja puuetundlikeks ohuhoiatusteks

Pakendid peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega. Pakendid peavad olema varustatud lastekindla turvasulguriga.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.



OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EÜ: 231-633-2	fosforhape	15-20	Skin Corr. 1B, H314 Spetsiifiline kontsentratsiooni limiit: Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$	1
Indeks: 017-002-01-X EÜ: 231-595-7	vesinikkloriidhape	1-5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Spetsiifiline kontsentratsiooni limiit: 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 EÜ: 614-484-1	alkoholid, C12-14, etoksikaatne soodustamiseks	<1	Aquatic Chronic 3, H412	

Märkmed

1 Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnормid töökeskkonnas.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaaži.

Sissehingamise korral

Hoolitseda enda ohutuse eest, mitte lasta kannatanul kõnida! Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Võtta arvesse saastunud rõivaid. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi ja tagada meditsiiniline abi, võttes arvesse sageli esinevat vajadust täiendavaks kontrolliks vähemalt 24 tunni vältel.

Nahale sattumise korral

Võtta arvesse saastunud rõivaid. Eemaldada sõrmused, käekellad, käevõrud enne pesemist või selle ajal, kui neid kantakse saastunud nahapiirkonnas. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi ja tagada alati meditsiiniline abi. Loputada saastunud piirkondi voolava, soovitatavalt leige veega 10-30 minutit; mitte kasutada harja, seepi ega neutraliseerivaid vahendeid. Loputada nahka veega või loputada duši all. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.



OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Mitte mingil juhul neutraliseerida! Loputamist tuleb jätkata 10-30 minutit silma sisenurgast väljapoole, et vältida teise silma mõjutamist. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi või tagada võimalikult kiire meditsiiniline abi. Suunata ravile isegi väikese kahjustuse korral.

Allaneelamise korral

LOPUTADA SUUD VIIVITAMATULT VEEGA JA LASTA KANNATANUL JUUA 2-5 dl külma vett, et vähendada sööbiva aine soojendavat toimet. Suurte vedelikukoguste tarbimine pole soovitatav, sest see võib esile kutsuda oksendamist ja sööbiva aine võimalikku tungimist kopsudesse. Kannatanut ei tohi sundida jooma, eriti juhul, kui ta tunneb juba suus või kurgus valu. Sellisel juhul lasta kannatanul üksnes suud veega loputada. MITTE MANUSTADA AKTIIVSÜTT! Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi või tagada võimalikult kiire meditsiiniline abi.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede kahjustusi.

Nahale sattumise korral

Põhjustab raskeid nahapõletusi.

Silma sattumise korral

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Allaneelamise korral

Võib esineda sööbivat mõju seedesüsteemile.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülkonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida aerosoolide sisse udu/ auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni. Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.



OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida aerosoolide sisse udu/ auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Vältida sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Hoida lukustatult.

Säilitamistemperatuur

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Eriksutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

Eesti

Vabariigi Valitsuse 13. mai 2021. a määrus nr 46 muutmine

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
Ortofosforhape, aur (CAS: 7664-38-2)	Piirnorm 8 tundi	1 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	2 mg/m ³

Euroopa Liit

Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
fosforhape (CAS: 7664-38-2)	OEL	1 mg/m ³
	OEL	2 mg/m ³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgida tavapäraseid töötervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

EN 166 Isiklik silmakaitse. kaitseprillid, visiir

Naha kaitsmine

EVS-EN ISO 374-1. Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid.



OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Hingamisteede kaitsmine

Poolmask filtriga orgaaniliste aurude vastu või autonoomne hingamisaparaat vastavalt olukorrale ainete mõju piirväärtuse ületamisel või nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2. Mahavoolanud aine kokku koguda.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	värvitu
Lõhn	info ei ole saadaval
Sulamis-/külumispunkt	info ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	info ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	info ei ole saadaval
Isesüttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	0-1 (lahjendamata 20 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	lahustuv
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tihedus	1,135-1,140 g/cm ³ 20 °C juures
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

mitte saadaval

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Lahustiaurude sissehingamine töökeskkonnas lubatud piirist suuremas koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest. Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

Äge mürgisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
alkoholid, C12-14, etoksikaatne soodustamiseks

Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD ₅₀	OECD 401	>2000-5000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	
Nahk	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	

fosforhape

Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD ₅₀		1518 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	
Nahk	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Rott	

vesinikkloriidhape

Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
(tolmu/udu) sissehingamine	LC ₅₀		8,3 mg/l	30 minimaalne	Rott (Rattus norvegicus)	M
Sissehingamine (gaasid)	LC ₅₀		4701 ppm	30 minimaalne	Rott (Rattus norvegicus)	F
Sissehingamine (gaasid)	NOEL		15 mg/m ³		Rott (Rattus norvegicus)	F/M
Sissehingamine (gaasid)	NOEL		20 ppm		Hiir	F/M

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Mutageensus sugurakkudele

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Äge mürgisus

 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
alkoholid, C12-14, etoksikaatne soodustamiseks

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀		>1-10 mg/l	48 tund	Kalad (Leuciscus idus)		DIN3842,15 dalis (projektas)
EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 tund	Dafnia (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	>1-10 mg/l	72 tund	Teised veeorganismid (Desmodesmus subspicatus)		

fosforhape

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀		75,1 mg/l		Kalad (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀		>100 mg/l		Dafnia (Daphnia magna)		
EC ₅₀		77,9 mg/l	72 tund	Vetikad ja teised veetaimed		



OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

vesinikkloriidhape

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀		0,45 mg/l	48 tund	Dafnia (Daphnia magna)	Magevesi	
LC ₅₀		20,5 mg/l	96 tund	Kalad (Lepomis macrochirus)	Magevesi	

Kroonilise ohu

vesinikkloriidhape

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	0,73 mg/l	72 tund	Vetikad (Chlorella vulgaris)	Magevesi
LC ₅₀	0,23 mg/l	3 tund	Mikroorganismid (Photobacterium phosphoreum)	Magevesi

12.2. Püsivus ja lagunduvus

mitte saadaval

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole saadaval.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole saadaval.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Järgida kehtivaid jäätmekäitluse eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toode ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

UN 3264

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

8 Sööbivad ained

14.4. Pakendigrupp

II - keskmise ohtlikkusega ained

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

mitte saadaval

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

Lisateave

Ohu tunnus-number


 80

ÜRO nr


 3264

Klassifikatsioonikood

C1

Ohumärgised

8+keskkonnale ohtlik



Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta

852

Lasti pakkimise juhised

856

Meretransport - IMDG

EmS (hädaolukorra plaan)

F-A, S-B

MFAG

760



OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006, koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piinormid ning õhukvaliteedi hindamispiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P260	Gaasi ainet mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P391	Mahavoolanud aine kokku koguda.

Muu oluline teave inimtervise kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletooja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitse nõudeid.

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

19.06.2022

Versioon

1.0

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EC ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50% elanikkonnast
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL	Laevade merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
NOEL	Täheldatavat toimet mitteavaldav doos
OEL	Töökeskkonna piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
UN	Neljakohtaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumulatiivne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
Eye Irrit.	Silmade ärritus
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Irrit.	Nahka ärritus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval



OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

Rock on Rock 3

Loomise kuupäev 19.06.2022

Kordamise kuupäev

Versioon

1.0

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega.
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.