

Science
& play®

FUN

SLIME ROBOT

MIX slimy alien substances



A20091

WARNING

we inform the consumer that the colouring included in the kit is not edible, despite being safe and suitable for the activities described in the manual.

OPOZORILO

Barvilo, ki je vključeno v setu ni primerno za uživanje. Uporabljajte ga samo, za aktivnosti, ki so opisane v priročniku.

ŠIFRA UNIKA: 270854

NAZIV ARTIKLA:

ROBOT SLIME CLEMENTONI BAT. ŠK. 61354

UNIKATOY

Distributor: **UNIKA TTI d.o.o.**
Volaričeva ulica 1, 6230 Postojna, Slovenija
Tel.: +386 5 700 00 00; www.unikatoy.si

Naredi svojo sluz iz sestavin, ki so priložene v setu Slimi Robot by Clementoni. V setu so vsi potrebni deli ter napotki za izdelavo sluzi. Spoznajte se z osnovami strojništva, mehanike in kemije. Opozorilo. Ni primerno za otroke, mlajše od 36 mesecev. Majhni deli. Nevarnost zadušitve zaradi tujka. Priporočamo za otroke starejše od 8 let. Barve in detajli vsebine se lahko razlikujejo od prikazanih na embalaži. Preberite priložen priročnik in shranite navodila za kasnejšo uporabo. Za delovanje potrebuje 2x 1,5 V AA/LR6 baterije (niso priložene). Deli artikla, ki so označeni s prečrtanim smetnjakom ali na tak način označeni v navodilih, so v vseh državah EU (Direktiva UE 2012/19/UE) in ostalih, ki imajo ločeno zbiranje odpadkov predmet obveznega ločenega zbiranja odpadkov, ko se njihova uporabnost zaključi.



Po vsakem koraku vedno preverite, če ste vse komponente pravilno in dovolj trdno pričvrstili.

VSEBINA JE PRIKAZANA NA EMBALAŽI.

Authorised representative (for GB market):

Clementoni UK Ltd

Unit 9 - Brook Business Centre -

Cowley Mill Road - UXBRIDGE - UB8 2FX

ENGLAND - P. +44 203 383 2020

<https://en.clementoni.com/pages/assistance>

Manufacturer:

Clementoni S.p.A.

Zona Industriale Fontenoce s.n.c.

62019 Recanati (MC) - ITALY

Tel.: +39 071 75811

www.clementoni.com

V65923



Clementoni.

VARNOSTNA OPOZORILA

- Pred uporabo preberite navodila in varnostna opozorila.
- Otroke in živali držite stran od območja uporabe seta.
- Shranjujte set izven dosega otrok mlajših od 8 let.
- Po uporabi očistite vse pripomočke.
- Prepričajte se da so po uporabi seta vse čaše in doze pravilno zaprte in shranjene.
- Vse odpadne dele je treba odvreči v skladu z predpisi.
- Po igri s setom vedno temeljito umijte roke.
- Pri eksperimentih lahko uporabljate samo pripomočke, ki so priloženi setu oz. opisani v napotkih za izvajanje eksperimenta.
- V območju izvajanja eksperimentov ne jejte in ne pijte.
- Opozorilo. Bodite pazljivi, da kemične snovi ne pridejo v stik z očmi ali se zaužijejo. Nosite za Po igri s sluzjo temeljito umijte roke z milom. Pazite, da sluz ne pride v stik z očmi ali se zaužije. Snovi in končne produkte uporabljajte samo na način kot je predstavljeno v priročniku. Opozorilo. Končni produkti in snovi laboratorijskega seta morajo biti shranjeni izven dosega otrok mlajših od 36 mesecev.

NASVETI ZA NADZORNO ODRASLO OSEBO

Preberite in sledite navodilom, smernicam in varnostnim opozorilom ter jih shranite za prihodnjo uporabo. Ker se sposobnosti otrok v enakih starostnih skupinah razlikujejo, se mora odrasla oseba odločiti katere aktivnosti so primerne in varne za posameznega otroka. Priporočamo, da nadzorna oseba to odločitev sprejme na podlagi navodil in opisov posameznih aktivnosti.

Sledite navodilom in postopkom opisanim v priročniku. Ne eksperimentirajte z lastnimi adaptacijami korakov, receptov in aktivnosti.

Ne dovolite, da se ob območju poizkusov nenadzorovano zadržujejo dojenčki, mlajši otroci in živali. Preden začnete z aktivnostmi morate z otroci obvezno predebatirati varnostna opozorila, smernice in potencialne nevarnosti pri uporabi seta.

Osebe z razdraženo oz. lupljivo kožo naj izdelka ne uporabljajo.

Med izdelavo sluzi ne uživajte hrane in pijače.

Območje eksperimenta naj bo vedno dobro očiščeno.

Pred uporabo pripomočkov preverite, če so le-ti primerno očiščeni in posušeni. (Umijte z vročo vodo in nevtralnim milom)

Sestavine in izdelke shranjujte v priloženih dozah, v prostorih, ki so izven dosega dojenčkov, mlajših otrok in živali. Prav tako jih shranjujte stran od površin, kjer se pripravlja in shranjuje hrana.

Set shranjujte v nekoliko bolj hladnem in suhem prostoru, stran od direktne sončne svetlobe.

PRVA POMOČ

Pri stiku z očmi: oči sperite z veliko količino vode; imejte oči odprte, če je potrebno. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Pri zaužitju: usta sperite z vodo in spijte nekaj sveže vode. Ne izzivajte bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Če ste v dvomu, takoj poiščite zdravniško pomoč. Škatlo in izdelek (ličila-kozmetiko) prinesite s seboj. V primeru inhalacije naj gre oseba na svež zrak in po potrebi poišče zdravniško pomoč. V primeru neželene reakcije s kožo operite ogrožen del telesa z veliko vode (10min).

V primeru negotovosti nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

V primeru poškodbe vedno poiščite zdravniško pomoč.

V primeru kakršnihkoli simptomov v povezavi z uporabo kemijskega seta nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

NAVODILA ZA NADZORNO ODRASLO OSEBO

Ustvarjalni set je primeren za otroke starejše od 8ih let.

Obvezna prisotnost odrasle osebe med uporabo orodij, sestavljanjem električnih komponent in pri izvajanju eksperimentov.

ODPADANI MATERIAL

Pri odstranjevanju kemičnih substanc upoštevajte državna ali lokalna pravila in predpise o odstranjevanju odpadkov; Kemičnih snovi ne zlivajte v odtok in jih ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Če morate zavreči kalcijev sulfat (gibs), ga ne vrzite v umivalnik ali ali odtok, saj se lahko zamaši. Za dodatne informacije o ustreznih postopkih odstranjevanja se obrnite na pristojne organe. Embalažni material odstranite v posebne zabojnike, ki jih najdete na mestih za zbiranje odpadkov.



V spodnji prostor zapišite telefonsko številko vašega lokalnega centra za zastupitve. Morda bodo lahko zagotovili informacije o protiukrepih v primeru naključnega vnosa kozmetike.

OPOZORILO! Glavni centri za zastupitve v posameznih državah – podatki zapisani na originalnih navodilih.

Za SLOVENIJO:

Center za zastupitve se nahaja v glavni stavbi Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana, na Zaloški 7, v Ljubljani. Telefon: +386 (01) 522 52 83.

VSEBINA

VARNOSTNA OPOZORILA	2
NASVETI ZA ODRASLE	2
PRVA POMOČ	2
NAVODILA ZA ODRASLE	2
ODPADNI MATERIAL	2
VSEBINA	4
BATERIJE	4
SLUZ	5
MOTOR	5
SESTAVA	6

VSEBINA KOMPLETA

GLAVA Z MEŠALNIKOM
MEHKE LOVKE
ELEKTRIČNI MOTOR
BARVNE NALEPKE
SHRANJEVALNA DOZA
BARVILO
LEPILO IN AKTIVATOR
MERILNA ČAŠA



ODSTRANJEVANJE IN VSTAVLJANJE BATERIJ

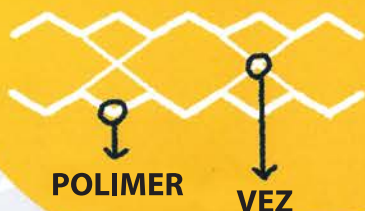
1. Preprijčajte se, da je naprava izključena.
2. Odprite predalček za baterije z izvijačem.
3. Odstranite prazne baterije.
4. Vstavite 2x 1,5 V AA baterije in jih pravilno obrnite glede na pole.
5. Baterije naj menjuje odrasla oseba.
6. Zaprite predalček in ga pritrdite z vijakom.

Napajalna moč: 3 VDC
Baterije: 2x 1,5 V AA
Baterije niso priložene.



SLUZ

Sluz svojo konsistenco dolguje posebni kemični reakciji. Tekoče lepilo, ki je pogosto osnovna sestavina sluzi, ostane enako, saj je sestavljeno iz polimerov. Natančneje, polimer je velika molekula, podobna dolgi verigi, na katero se s posebnimi reakcijami lahko vežejo različne snovi: videti je kot dolga biserna ogrlica. Dodajanje raztopine aktivatorja sproži reakcijo: med vsemi verigami se ustvarijo vezi, ki se spletejo v mrežo, kot je prikazano na spodnji sliki. Sčasoma snov postaja vse bolj gosta, lepljiva in želejasta.



MOTOR

Motor, ki poganja robota Slime, je sestavljen iz dveh različnih delov, iz katerih izhajata 2 rotacijski osi. Prvi del je sestavljen iz dejanskega električnega motorja, iz katerega prihaja os z ekscentričnim plastičnim reduktorjem hitrosti. To je sicer serija zobnikov, povezanih tako, da prenašajo vrtilno gibanje motorja/motorjev z zmanjšano hitrostjo, vendar z večjo silo.



SESTAVA

Vstavite baterijski predalček kot je prikazano na sliki.



Preverite, če so se vsi zobki pravilno zaskočili.



4

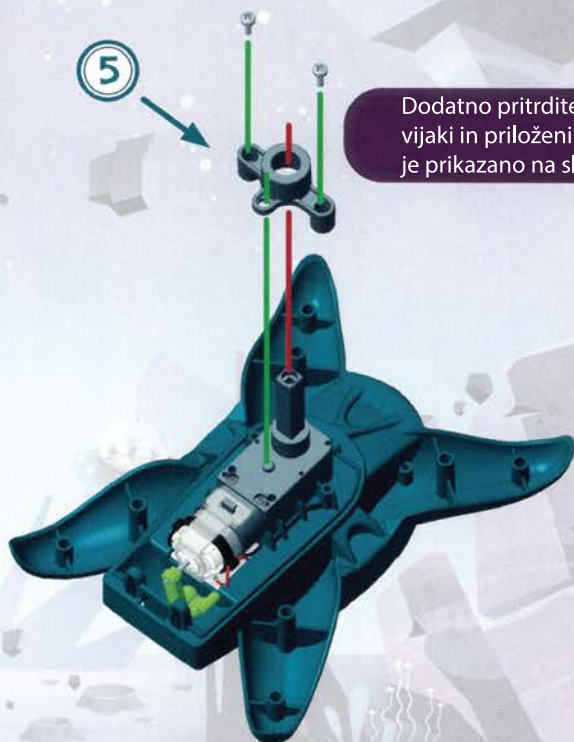


Vstavite zatič (4) na os motorčka. Motorček vstavite med izrastke komponente (2). Žičke povlecite skozi odprtinno (A).

2



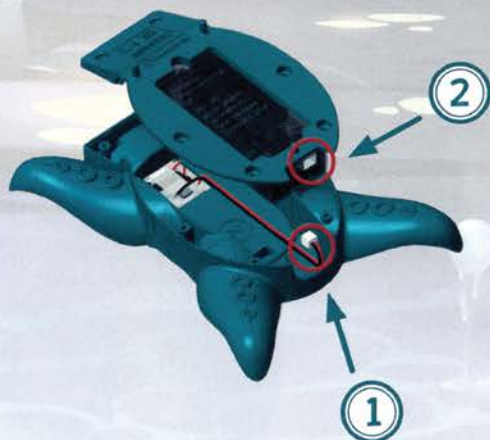
5



Dodatno pritrdite motorček z vijaki in priloženim delom (5) kot je prikazano na sliki.



Povežite žičko motorja (1) z baterijsko škatlico (2).



Vstavite vijake in jih privijte (glej sliko)

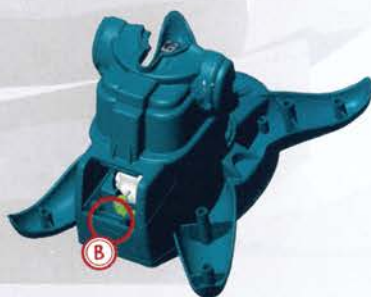


Po vsakem koraku vedno preverite, če ste vse komponente pravilno in dovolj trdno pričvrstili.

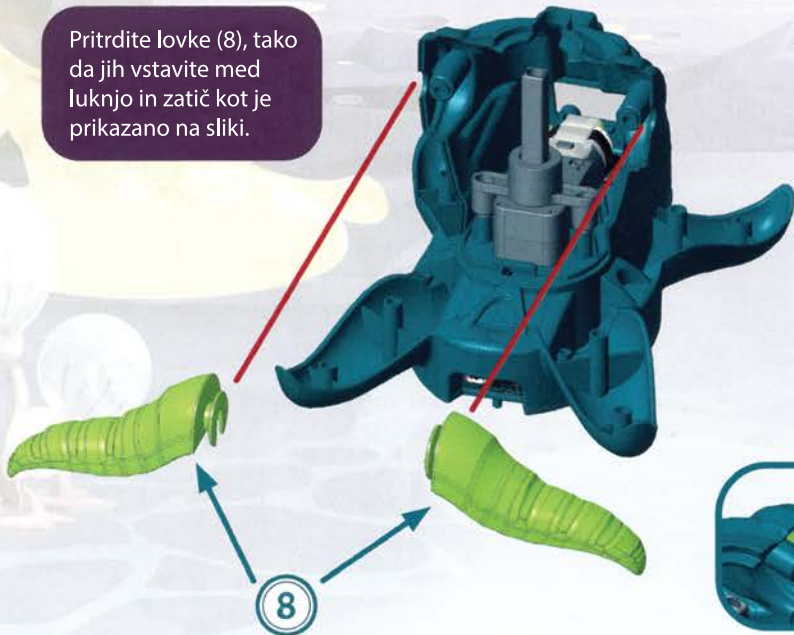


6

Vstavite zadnji del prsnega koša (6). Pri tem bodite pozorni, da je komponenta (B) pravilno pritrjena (glej sliko).

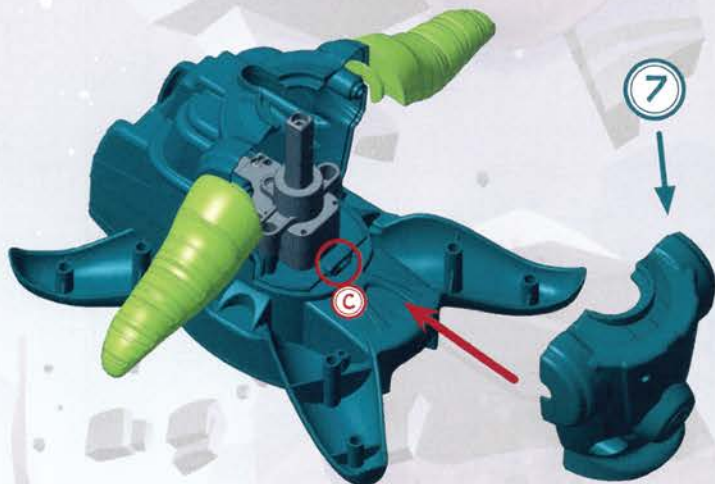


Pritrdite lovke (8), tako da jih vstavite med luknjo in zatič kot je prikazano na sliki.



8





Ko pritrujete sprednji del prsnega koša (7), mora biti izrastek vstavljen skozi režo (C). (glej sliko)

Vstavite vijake in jih pritrdite.



Po vsakem koraku vedno preverite, če ste vse komponente pravilno in dovolj trdno pričvrstili.

10

9

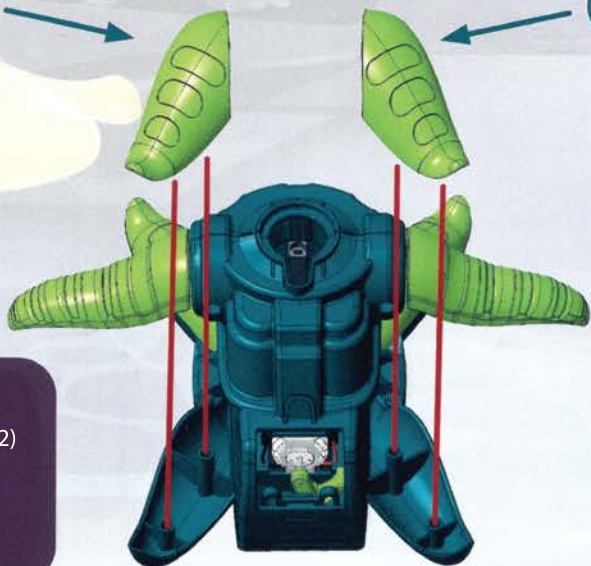
Sestavite zgornje dele lovk (9 in 10) tako da vstavite zatiče v ustrezne luknje.



12

11

Sestavite zgornje dele lovk (11 in 12) tako da vstavite zatiče v ustrezne luknje.



A



9B

Vstavite cevko 9-B v zgornjo luknjo v lovki, kot je prikazano na sliki. Nato jo obrnite dokler se ne vsede v luknjo od prednjega dela prsnega koša.

C



B



D



E



10B



Vstavite cevko 10-B v zgornjo luknjo v lovki, kot je prikazano na sliki. Nato jo obrnite dokler se ne vsede v luknjo od prednjega dela prsnega koša.

F





Po vsakem koraku vedno preverite, če ste vse komponente pravilno in dovolj trdno pričvrstili.



Nastavite gumico na sestavni del (15).



Vstavite sestavni del (15) skozi sredinjsko luknjico dela (19). Na ta skupek nastavite mešalnik (16). Vstavite del v (14) kot je prikazano na sliki in vse skupaj čvrsto pritrdite z vijakom.



Bodite pozorni da, vijak tesno privijete. Nevarnost puščanja!



Privijajte sito (17) na mešalno lopatko (16) z vijakom in jih vstavite v glavo. (glej sliko)



Vstavite pokrov



Nastavite antene in tako pričvrstite pokrov (glej sliko)



Po vsakem koraku vedno preverite, če ste vse komponente pravilno in dovolj trdno pričvrstili.

Povežite blok glave z
blokom telesa tako, da
glavo rahlo obrnete v
desno in levo, tako da se
zatakne v zatič motorja.



Vstavite pokrov.



SLUZ

OPOZORILO! Sluz se lahko oprime tekstila, volnenih površin, preprog in lasišča. Vsi materiali so pralni, odstranite sluz z vročo vodo, če je potrebno.

1



1. Nalijte 30 ml lepila v merilno čašo in bodite pozorni da odmerite pravilno.

2



2. Vzemite barvilo, ki je priloženo kompletu in dodajte 10 do 15 kapljic v merilno čašo z lepilom.

3



3. Nalijte lepilo z barvilom v čašo z dvojnim predelom (glej sliko), pri tem pa si pomagajte s pripomočkom.

4



4. Izmerite 12 ml aktivatorja v merilno čašo.

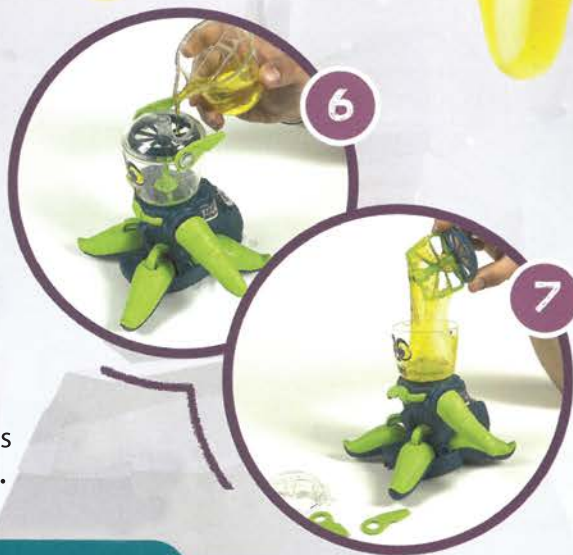
5



5. Nalijte aktivator v drugi del čaše, kjer se nahaja lepilo z barvilom.



6. Nalijte nastalo zmes v "glavo" robota in ga nastavite na pozicijo ON. Robot naj deluje 3-4 minute. Za boljše rezultate, naj po mešajnu zmes v robotu počiva cca. **15 minut.**



OPOZORILO. Ko robot vibrira se tudi nekoliko premika. Zato bodite pozorni, da ga ne postavite blizu roba mize.

OPOZORILO!
NE UMIVAJTE TRUPA
ROBOTA.

7. Ko zmes počiva 15 minut odstranite pokrovček z mešalno lopatnico in s pripomočkom odstranite ostanke sluzi in lopatice. Po opravljenih korakih temeljito umijte in posušite vse dele mešalnika. Bodite pozorni, da ne odstranite priloženega sita s mešalne lopatice, saj to lahko rezultira v napačnem delovanju.

NASVETI ZA SHRANJEVANJE SLUZI

Ko se prenehate igrati z izdelano sluzjo jo shranite v robotovi glavi in jo zaprite s pokrovčkom. Robota shranite v hladnejšem prostoru v navpični poziciji. Prepričajte se, da glava ni izpostavljena direktni sončni svetlobi. Sluz shranjujte izven dosega otrok in živali in stran od površin kjer se predeluje oz. uživa hrana.

