

Science
& play®

FUN

Glitter
MAGIC



V58503

OPOZORILO! Primerno za otroke nad 8 let starosti.

Uporaba samo pod neposrednim nadzorom odrasle osebe.

Preberite navodila pred uporabo, sledite jim in shranite za morebitno kasnejšo uporabo. Ne dovolite kemikalijam, da pridejo v kontakt s kakšnim delom telesa, še posebej z usti in očmi. Majhne otroke in živali držite stran od preizkusov. Držite set stran od dosega otrok mlajših od 8 let.

ŠIFRA UNIKA: 270774

NAZIV ARTIKLA: LABORATORIJ

GLITTER MAGIC ŠK. 61519

VSEBINA JE PRIKAZANA NA EMBALAŽI.

Opozorila za ravnanje z mavcem:

Snovi ne vstavljajte v usta.

Pazite, da ne inhalirate prahu.

Snovi ne nanašajte na telo.

UNIKAToy

Uvoznik / Importer EU: UNIKA TTI d.o.o.
Volaričeva ulica 1, 6230 Postojna, Slovenija
Tel.: +386 5 700 00 00; www.unikatoy.si

 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.

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.

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.

MAVEC

Snovi ne vstavljajte v usta.

Pazite, da ne inhalirate prahu.

Snovi ne nanašajte na telo.

Živalim in otrokom, ki so mlajši od priporočene starosti ne dovolite dostopa do območja eksperimentov.

Pripomočke in snovi iz seta shranjujte izven dosega mlajših otrok.

Po eksperimentih temeljito umijte roke z milom.

Po uporabi očistite vse pripomočke.

Za izvajanje aktivnosti in eksperimentov lahko uporabljate samo snovi in pripomočke, ki so priloženi v setu oz. opisani v navodilih.

V območju izvajanja eksperimentov je prepovedano piti, jesti in kaditi.

OLJE Z BLEŠČICAMI

Snovi kot so moka in škrob niso primerni za uživanje.

Držite izven dosega otrok mlajših od 8 let. Držite stran od živil.

ŠUMEČE TABLETE

Priporočamo za otroke starejše od 8 let.

Ni primerno za otroke mlajše od 3 let. Vsebuje majhne delce, ki predstavljajo nevarnost zadušitve, če se jih inhalira ali zaužije.

Držite stran od živil.

NASVETI ZA ODGOVORNE OSEBE

Preberite navodila in varnostne napotke preden začnete uporabljati set.

Ker se sposobnosti otrok razlikujejo mora odgovorna oseba smiselno določiti za katere aktivnosti je otrok zadostno zrel ter, da razume varnostne napotke posameznih aktivnosti. Strogo sledite navodilom v priročniku. Ne poizkušajte spremeniti postopka glede na svoja prepričanja in znanje, saj to lahko ogrozi postopek in končni izdelek. Pred začetkom uporabe vedno preverite, če je otrok alergičen na katero izmed snovi, ki so prisotne v setu.

Dojenčki, mlajši otroci in živali ne smejo imeti dostopa do območja izvajanja eksperimentov. Odgovorna nadzorna oseba naj se pred začetkom uporabe pogovori z otroki o tipu igre in jim predstavi morebitne nevarnosti in varnostne napotke za uporabo seta.

Ne uporabljajte v primeru razdražene kože ali na področju kjer se koža lupi.

Pazite, da vsebina posameznih pripomočkov in snovi ne pride v stik z očmi ali se zaužije prek ust.

Med izvajanjem eksperimentov ne pijte in ne jejte.

Območje kjer se izvajajo eksperimenti mora biti urejeno in čisto.

Pred začetkom izvajanja eksperimentov se prepričajte, da so vsi pripomočki dovolj čisti in njihova funkcionalnost neokrnjena.

Shranjujte snovi in pripomočke v zaprtih posodah, ki so izven dosega otrok in niso blizu površin, ki jih uporabljate za pripravo in uživanje hrane.

Shranjujte set v hladnejših suhih prostorih stran od sončne svetlobe in direktnega vira toplote.

Snovi ne vstavljajte v usta.

Pazite, da ne inhalirate prahu.

Snovi ne nanašajte na telo.

Živalim in otrokom, ki so mlajši od priporočene starosti ne dovolite dostopa do območja eksperimentov.

Pripomočke in snovi iz seta shranjujte izven dosega mlajših otrok.

Po eksperimentih temeljito umijte roke z milom.

Po uporabi očistite vse pripomočke.

Za izvajanje aktivnosti in eksperimentov lahko uporabljate samo snovi in pripomočke, ki so priloženi v setu oz. opisani v navodilih.

V območju izvajanja eksperimentov je prepovedano piti, jesti in kaditi.



ODLAGANJE MATERIALOV

Ob odlaganju kemičnih odpadkov preverite smernice zakonodaje. Posebne odpadke je treba odlagati v skladu z določbami države v kateri živite. Kemičnih raztopin ne izlivajte v lijak ali vrzite v smeti. Kalcijevega sulfata, ki je priložen v setu nikakor ne zlivajte v odtok, saj se ta lahko zamaši. Po potrebi kontaktirajte pooblaščen organe, ki vam bodo znali natančneje predstaviti smernice odlaganja kemičnih odpadkov.

KAZALO

Varnostna pravila.....	2	Oscurovi uroki.....	5
Splošne Informacije o prvi pomoči.....	2	Bleščeča masa.....	6
Nasveti za nadzor odraslih.....	3	Bleščeči plastelin.....	7
Odlaganje materialov.....	3	Bleščeča svetilka.....	9
Vsebina seta.....	4	Bleščeči okraski.....	11
Varnostne informacije o snoveh v kompletu....	4	Vihar v lončku.....	13
Bilantna čarovnica.....	5	Napoj vedrine.....	14

VSEBINA

komponente laboratorija

Bleščice

prozorno olje

Barvna tekočina

Šumeče tablete

prah za izdelavo sluzi

testirni lonček

plastični modelčki

rokavice

lopatica

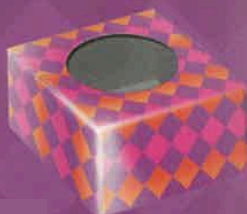
merilna časa

mavec



SESTAVITE DRŽALNIK ZA TESTE

V setu je priložen kartonček. Zarežite po delih kartončka z pikčasto črtilo.



VARNOSTNA OPOZORILA GLEDE KEMIČNIH SNOVI V SETU:

Kalcijev sulfat – (EINECS 231-900-3)

Ne nanašajte na telo.

Vrečko nujno odprite s škarjami.

Snovi ne stavite v usta.

V nobenem primeru ne odpirajte vrečke z usti.

Ne inhalirajte praška.

Prepričajte se, da so vse vrečke in posode pravilno zaprte preden jih pospravite.

Najprej uredite svoj laboratorij: poiščite ravno površino in jo pokrijte s papirnato brisačo ali čisto krpo, da se ne umaže. Umijte si roke z vodo in blagim milom.



Glitterina

Čarovnica Glitterina, ki je absolutna strokovnjakinja za svetle barve in čarobne iskrice, je v svojem domačem laboratoriju zaposlena z eksperimenti in čarovnijami s svojo posebno čarobno formulo. Glitterina ve vse o kemiji, vendar njeno znanstveno delo ni podobno nobenemu drugemu: vključuje reakcijo, pa tudi bleščeče okraske. Vse, kar je potrebno, je samo potez njene mavrične palice in vse začne sijati. Vau! Ustvarila je že bleščeče mavrice, bleščeče slapove in vrtove, napolnjene z bleščečimi cvetovi, vendar želi narediti nekaj še bolj bleščečega ... nekaj, kar bo polepšalo še tako dolgočasen dan! Njena glava je polna briljantnih idej ...

Oscurus

... Toda kaj se dogaja? Čarovnik Oscurus, ki se zadržuje v temnih sencah, je urok ugasnil, da bi ugasnil vse luči in ujel vse obstoječe iskrice. Nič ne sije več: kresnice v gozdu so prenehale žareti in jutranja rosa na listih ne blesti več. Zdaj želi izklopiti luno in zvezde. Kako žalostno! Vse je dolgočasno in barve blata. Takoj ga je treba ustaviti! Pridružite se čarovnici Glitterini in ji pomagajte povrniti iskrico! To bo pustolovščina, ki odganja temo, polna znanosti in zabave!



Bleščeca sluz

Najprej ustvarite oblak pisane ultra-bleščee sluzi, najboljša obramba pred mračnostjo! Uporabite vodo in tekoče barvilo, dodajte bleščee bleščice in prah sluzi, dobro premešajte, pustite stati in se nato začnite igrati!



BLEŠČEČA SLUZ

1. Natočite 50 ml vode v merilno čašo.
2. Dodajte 5 kapljic barvila in približno tretjino bleščic po svojem okusu. Nato z občutkom premešajte spojino dokler ta ni homogena.
3. Dodajte celotno vrečko praha za izdelavo sluzi. Poskrbite, da se vsebina vrečke ne raztrese ali pa ne konča v čaši, saj je ta sestavina izjemno pomembna.
4. Spojino intenzivno mešajte z lopatico približno 3 minute.
5. Premešano spojino za 15 minut pustimo pri miru, da se ta ustali. Po 15 minutah mirovanja je vaša bleščeca sluz pripravljena.

Čarovnik Oscurus je omamljen. Tako vrtoglavo pisane sluzi v svojem življenju še ni videl. Njegov hudobni urok začenja bledeti ... Ti in Glitterina sta sijajen par.

Čarobni bleščeči plastelin

Zdaj je pravi čas, da naredite še en poskus, ki bo sprostil svetlobo in sijaj proti zlobni moči Oscurusa. Naredimo si bleščeč plastelin! Mehak in raztegljiv z bleščečimi čarobnimi močmi. Čarovnica Glitterina ima za vas res poseben recept! Torej, teči v kuhinjo! Poleg sestavin v kompletu boste potrebovali koruzni škrob, moko, sol, olivno olje in nekaj tople vode. Najbolj zabaven del tega poskusa bo dodajanje toliko bleščic, kolikor boste želeli, v oblikovano testo. Koliko bo? ščepec? pest? še veliko več? To je vaša odločitev!

POZOR! Za izvedbo tega eksperimenta boste potrebovali še nekaj stvari, ki niso vključene v setu. Preden začnete z eksperimentiranjem se prepričajte, da imate vse potrebne sestavine in da so te v okviru roka uporabnosti.

Koruzni škrob	topla voda
moka	sol
olivno olje	plastična posodica

1. Za prvi korak potrebujete 35 gramov koruznega škroba in 35 gramov moke. Obe sestavini stresite v plastično.

2. Dodajte 15 gramov soli in premešajte s lopatico.

3. Zdaj premešajte tekočino. Dodajte 2 žlički olivnega olja in približno 50ml tople vode (v vodo prej kapnite 10 kapljic barvila priloženega v setu) Začnite mešati z lopatico nato pa pričnite z gnetenjem "testa". Če je masa po gnetenju pretrda dodajte še malo vode. Če je masa preveč tekoča dodajte pa še malo koruznega škroba.



4. Dodajte še bleščice po svojem okusu in lahko pričete z igro.

Kakšne očarljive barve in spektakularna iskrivost! S tako posebnim plastelinom boste lahko naredili čudovite mavrice, ki bodo pregnale temo in oslabilo moči čarovnikov. Bolj ko ga gnetete, bolj čudežno bo deloval!

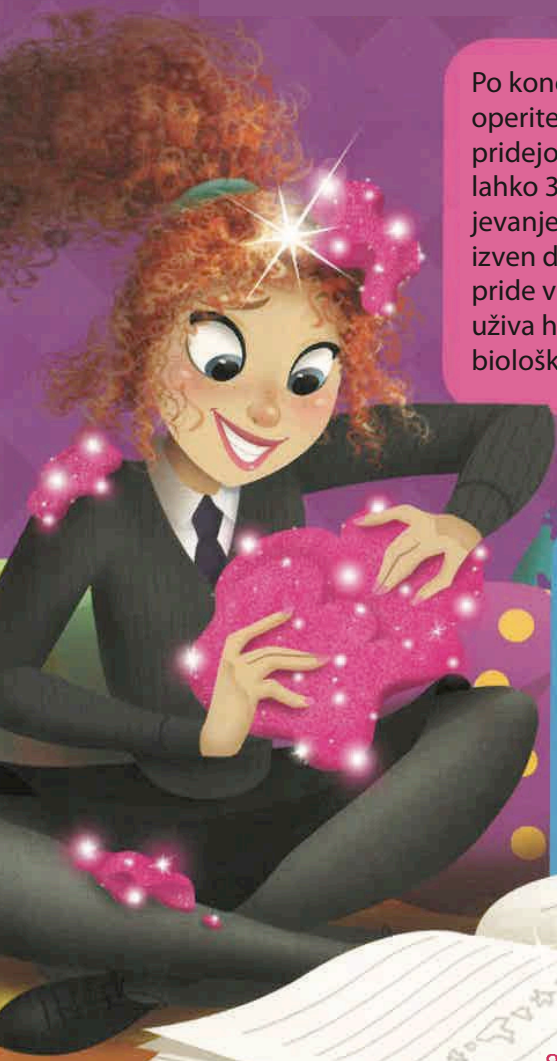
Oscurus je iz minute v minuto šibkejši ...



Po končani igri z izdelano maso temeljito operite roke. Bodite pazljivi, da delčki mase ne pridejo v stik z očmi ali usti. Končni izdelek lahko 3-4 dni hranite v zaprti posodi za shranjevanje. Posodo v kateri bo masa shranjuate izven dosega otrok in živali. Pazite, da masa ne pride v stik s površinami kjer se pripravlja ali uživa hrana. Po 4ih dneh maso odvrzite kot biološki odpadek.

ALI SI VEDELI ?

Nedavne psihološke raziskave nakazujejo, da bleščeče stvari pri človeku nagonsko vzbudijo večje zanimanje. Ta pojav naj bi razlagali s teorijo naših daljnih prednikov, ki so se nagonsko odzvali, ko so videli čisto bleščečo vodo, ki je bila takrat pogoj za preživetje.



Bleščeca svetilka



Če želite pravilno prekiniti urok, potrebujete nekaj še bolj bleščечега - posebno vrsto magije, ki bo povrnila svetlobo.

Čarovnica Glitterina ima v rokavu asa - genialni izum, imenovan bleščeca svetilka, izjemna svetilka, ki oddaja čaroben bleščec sijaj. In luč se bo vrnila!

Luč bleščече svetilke ni stara iskrica, ampak prava zvezdna svetloba! V notranjosti je napolnjena z vrejočim čarobnim napojem, na vrhu katerega je na stotine bleščecih mehurčkov. Vau!

Ugani, katere sestavine je uporabila Glitterina? Prah rogov samorogov, penečo vodo iz začaranega izvira, srebrno mesečino in dobro staro škropljenje z zvezdnatimi bleščicami. No, to je skrivnost. Ne povej nikomur!

Bleščeco svetilko lahko naredite sami doma, z uporabo sestavin in predmetov, ki so v kompletu, in sledite spodnjim navodilom. Tako boste ustvarili še več sijaja!

Bleščice, polne nepremagljive moči, spremenijo bleščeco svetilko v vrtinec vrtečih se utripajočih zvezd!

1. Najprej odmerite 50 ml vode in jo nalijte v prozoren "kozarec" kot je prikazano na sliki.

2. Dodajte 5 kapljic priloženega barvila. Dobro premešajte z lopatico.

3. Dodajte celotno vsebino priloženega prozornega olja. Olje in obarvana voda se bosta nemudoma ločila.

4. Dodajte še 2 žlički bleščic.



5. Končno lahko dodate še šumečo tableto, ki bo sprožila burno reakcijo.

Nesmiselno se je upirati moči siju bleščic: bleščeča svetilka prekine zlovešč urok in svetloba se vrne nazaj! Čarovnik Oscurus je tako vznemirjen, da se razsuje v kup črnega prahu. Čarovnica glitterina piha na prah in ga spremeni v bleščeč prah.



Ko se mešanica preneha peniti lahko vstavite še drugo šumečo kocko. Pričakujte obilo penjenja in zabave. Svojo izjemno mešanico bleščic lahko imate kot dekoracijo na polici.

Bleščice so produkt večih materialov kot so plastika, aluminij, titanov oksid in železov oksid. Te snovi so navadno proizvedene v obliki tankih folij, ki imajo metalno površino, ki odbija svetlobo in tako ustvarja unikatne bleščice.



Bleščeči okraski

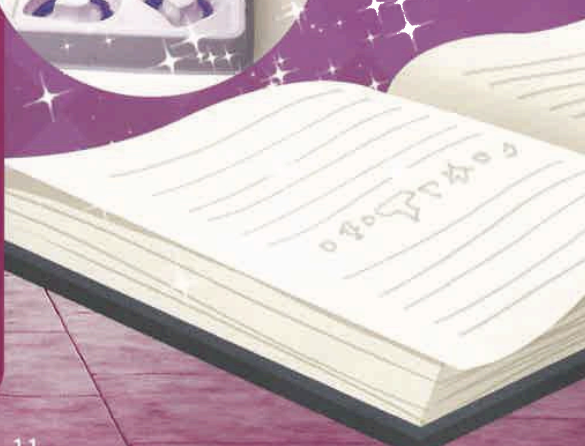
Zdaj, ko se je svet vrnil, moramo slaviti z veliko čarobnimi bleščečimi eksperimenti. Čarovnica Glitterina jih ima v rokavu na tisoče in pokazala vam bo najboljše.

Začnimo z ... mavcom? Mavec je pa brezbarven in neprozoren!

Kmalu boste videli, da ga boste z malo čarovnije in drobtino znanosti lahko spremenili v neverjetne pisane in bleščeče okraske. Sledite navodilom Glitterine in ne pozabite počakati vsaj 24 ur, preden vzamete odlitke iz kalupov. Nikoli ne hitite s pravo čarovnijo!

BLEŠČEČI OKRASKI

1. V posodo stresite približno 60 gramov mavca.
2. Natočite 40ml vode in dodajte še 15 kapljic barvila. Dobro premešajte z lopatico iz spojin, dodajte mavcu.
3. Previdno mešajte zmes. Bodite pazljivi, da ne vmešate preveč zraka, saj bo rezultat tega mavca z zračnimi mehurčki.
4. V modelčke za izdelavo mavca potresite malo bleščic (približno 1 žličko na motiv).
5. S pomočjo lopatice ustvarjeno zmes nalijte v modelčke. Ko zapolnite modelček z maso, plastični kalup rahlo potolcite ob površino, da počite morebitne zračne mehurčke.
6. Počakajte vsaj 24 ur preden strjeno maso odstranite iz modelčkov.



7. Ko svoje stvaritve uspešno posušite in jih odstranite iz modelčkov, jih lahko zavežete na barvito vrstico in tako spremenite v čudovite okraske, ki jih lahko obesite kjer želite. Po želji lahko svoje okraske tudi obogatite z dišavo, tako da jih preprosto poškropite z parfumom oz. drugo dišavo.



Odlitke lahko obesite okoli vratu kot svetlobne amulete, tako da boste iskrili kamor koli boste šli. Izberete lahko srce za romantično iskrico, zvezdo za astralno iskrico in rožo za sveže spomladansko iskrico. Ti bleščeči obeski bodo polepšali še tako dolgočasen dan.



Malo zgodovine

Bleščice so bile prvič proizvedene v ameriški tovarni leta 1934, ko je Henry Ruschmann izumil stroj za mletje odpadnega materiala na drobce. Nekaj let kasneje leta 1961 je bila ista oprema uporabljena za izdelavo znamenitih kosmičev, ki lovijo svetlobo, ki jih poznamo kot bleščice.

Vihar v kozarčku

Nič ne bi moglo biti bolj spektakularno kot gledati bleščanje, ki se vrti v zraku. Čarovnica Glitterina ima rada, da se vrti kot plapolajoče mavrice. Če sledite navodilom, lahko v kozarcu ustvarite tudi bleščeč vihar. To bo iskriha nevihta kot nobena druga!

Predn začnete z experimentom se prepričajte, da imate:

- plastični lonček s pokrovom
- prozorno tekoče lepilo
- vroče lepilo
- tekoča barvila za živila

1. Napolnite izbrano posodo z vodo. Polna naj bo približno 3/4. Zdaj dodajte nekaj kapljic tekočega barvila. Uporabite lahko tisto, ki je priloženo kompletu, sicer bo v trgovini dovolj enostavno kupiti katero koli drugo barvilo za živila. Zmešajte.

2. Dodajte nekaj kapljic pralnega sredstva in lopatico svojega najljubšega bleščice.

3. Namestite pokrov. Če želite biti prepričani, da pokrov ne bo odletel, lahko uporabite vroče lepilo. Vendar bodite razumni in prosite odraslo osebo za pomoč!

4. Sedaj držite posodo v roki in jo za nekaj sekund hitro zavrtite. Takrat se bo pojavil vrtinec! Centripetalna sila povzroči, da se voda zelo hitro vrti okoli središča vrtinca.



Glej, bleščice se nenehno premikajo, kot, da bi snežinke plesale v snežni nevihti.

Kako dolgo obstajajo bleščice?

Čeprav souradno bleščice nastale pred približno 80 leti, je več raziskovalcev na jamskih slikah starih več kot 20.000 let odkrilo sledi sljude (minerala, ki se blešči na svetlobi)!

Bleščeči napoj vedrine

Ko je nevihta minila, si moramo povrniti energijo ... vendar brez izgube sijaja! Sledite navodilom Glitterine in ustvarite svoj bleščeč napoj vedrine. Pretresite ga in uživajte v plavanju v morju iskrive vedrine ...

V kompletu niso vse komponente, potrebne za izvedbo tega poskusa, zato se pred začetkom prepričajte, da imate:

- plastični lonček s pokrovom
- prozorno tekoče lepilo
- vroče lepilo
- tekoča barvila za živila

1. Izbrano posodo napol napolnite z vročo pitno vodo in nato 1/4 napolnite s prozornim tekočim lepilom. Dobro premešajte z lopatko. Več lepila boste dodali, gostejša bo tekočina in počasneje se bo bleščica premikala. Pazite, da lonca ne napolnite do vrha, da boste lahko vsebino zlahka mešali in pretresali.

2. Ko se voda in lepilo dobro premešata, dodajte nekaj kapljic tekočega barvila, ki je priloženo kompletu (ali drugače barvilo za živila, ki je na voljo v trgovinah).

3. Zdaj je čas za čarovnijo: dodajte dve lopatki vaših najljubših bleščic.



4. Tesno zaprite pokrov. Če želite biti še posebej prepričani, da se pokrovček ne bo zrahljal, ga lahko zalepite z lepilom. Vendar bodite previdni! Prosite odraslo osebo, da vam pomaga pri tem delu.

5. Močno potresite lonček.



Tako, naredili smo! Vaš napoj vedrine je pripravljen: lepilo bo povzročilo, da se bleščice nežno in počasi vrtijo, kar bo povzročilo občutek sproščenosti. To je tisto, kar potrebujete ob koncu dolgega šolskega dne, po prepiru s sošolcem ali preprosto, ko se brez razloga počutite zaskrbljeni. Čarovnica Glitterina ga vedno uporablja med nevihto. Vsi ti sivi oblaki, glasni gromovi in strele jo vznemirjajo. Toda njen čarobni lonček z bleščicami postavlja vse na svoje mesto.

NAJ BO ČAROVNIJA BLEŠČIC VEDNO Z VAMI

Iskrice so tako zabavne! Zdaj pa ima Glitterina delo. Čaka jo veliko svetlobnih eksperimentov ... Čas je, da se poslovimo, a takoj, ko izgovorite posebne čarobne besede, se bo v hipu vrnila na nekaj novih bleščečih iskrivih dogodivščin.





UNIKATOY

 **Clementoni**[®]