

## Tabletop Gaming Resin

Številka različice: SDS 1.0

Datum priprave: 2024-10-07

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

## 1.1 Identifikator izdelka

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Trgovska oznaka                      | Tabletop Gaming Resin |
| Registracijska številka (REACH)      | ni pomembno (zmes)    |
| Enolični identifikator formule (UFI) | GCDS-M1K7-D00Y-KU8A   |

## 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Pomembne identificirane uporabe. | Smola za 3D tiskanje |
|----------------------------------|----------------------|

## 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Avstrija

Telefon: +43 1 997809410  
e-mail: office@aprintapro.com  
Spletna stran: <https://www.aprintapro.com>

elektronski naslov (pristojna oseba) office@aprintapro.com

## 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Služba za nujne primere +43 1 997809410  
Ta številka je na voljo samo v naslednjih uradnih urah: pon-pet  
08:00 - 16:00

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

| Oddelek | Razred nevarnosti   | Kategorija | Razred in kategorija nevarnosti | Stavek o nevarnosti |
|---------|---|------------|---------------------------------|---------------------|
| 3.10    | akutna strupenost (oralna)                                | 4          | Acute Tox. 4                    | H302                |
| 3.3     | huda poškodba oči/draženje oči                            | 1          | Eye Dam. 1                      | H318                |
| 3.4S    | preobčutljivost kože                                      | 1          | Skin Sens. 1                    | H317                |
| 3.9     | strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost | 2          | STOT RE 2                       | H373                |
| 4.1C    | nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost              | 3          | Aquatic Chronic 3               | H412                |

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

## Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko se pričakujejo zapozneli ali takojšnji učinki po kratkodobni ali dolgodobni izpostavljenosti. Razlitje in voda lahko povzročita onesnaženje vodotoka.

## 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda nevarno

- Piktogrami

GHS05, GHS07, GHS08



## Tabletop Gaming Resin

Številka različice: SDS 1.0

Datum priprave: 2024-10-07

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| - Stavki o nevarnosti              |   |
| H302                               | Zdravju škodljivo pri zaužitju.   |
| H317                               | Lahko povzroči alergijski odziv kože.   |
| H318                               | Povzroča hude poškodbe oči.   |
| H373                               | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.   |
| H412                               | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.   |
| - Previdnostni stavki              |   |
| P101                               | Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  |
| P102                               | Hraniti zunaj dosega otrok.   |
| P103                               | Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.  |
| P260                               | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.  |
| P280                               | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.   |
| P305+P351+P338                     | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| P310                               | Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  |
| P501                               | Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.   |
| Otipno opozorilo                   | da  |
| - Nevarne sestavine za označevanje | 4-(1-okso-2-propenil)-morfolin, fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid  |

## 2.3 Druge nevarnosti

## Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes)

## 3.2 Zmesi

## Opis zmesi

| Ime snovi                                    | Identifikator       | Utežni %  | Razvrščanje v skladu z GHS  |
|--|---------------------|-----------|---|
| 4-(1-okso-2-propenil)-morfolin               | Št.CAS 5117-12-4    | 50 – < 75 | Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>STOT RE 2 / H373 |
| fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid | Št.CAS 162881-26-7  | < 2       | Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 4 / H413          |
| Polymer mit quaternisierten Ammoniumgruppen  | Št.CAS 1431957-88-8 | < 2       | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                                  |

| Ime snovi                                    | Posebne mejne koncentracije | M-Faktorji             | ATE       | Pot izpostavljenosti |
|--|-----------------------------|------------------------|-----------|----------------------|
| 4-(1-okso-2-propenil)-morfolin               | -                           | -                      | 588 mg/kg | oralna               |
| fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid | -                           | M-faktor (akutni) = 10 | -         |                      |

## Opombe

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

## Tabletop Gaming Resin

Številka različice: SDS 1.0

Datum priprave: 2024-10-07

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošne opombe

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezavesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta.

## Po vdihavanju

V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. Poskrbeti za svež zrak.

## Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode.

## Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

## Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

## Ustrezna sredstva za gašenje

Brizganje vode, BC-prah, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

## Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

## Nevarni produkti izgorovanja

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

## 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

## Za neizučeno osebo

Osebe privedi na varno.

## Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nositi dihalni aparat.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči. V kolikor je snov vstopila v vodotok ali kanalizacijo, obvestite pristojni organ.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

## Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov

## Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

## Tabletop Gaming Resin

Številka različice: SDS 1.0

Datum priprave: 2024-10-07

## Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

## Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

## Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

## Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Dodatne navedbe niso na voljo.

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali" (Oddelek 10).

## 7.3 Posebne končne uporabe

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu) ta informacija ni na voljo

| Relevantne DNEL sestavin |              |                         |                                      |                      |                             |
|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Št.CAS                   | Končna točka | Mejne vrednosti         | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v       | Trajanje izpostavljenosti   |
| 5117-12-4                | DNEL         | 132,2 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| 5117-12-4                | DNEL         | 132,2 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | akutno - sistemski efekti   |
| 5117-12-4                | DNEL         | 300 mg/kg tt/dan        | človek, dermalno                     | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| 5117-12-4                | DNEL         | 300 mg/kg tt/dan        | človek, dermalno                     | delavec (industrija) | akutno - sistemski efekti   |

| Relevantne PNEC sestavin |              |                 |                    |                      |                           |
|--------------------------|--------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| Št.CAS                   | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem          | Del okolja           | Trajanje izpostavljenosti |
| 5117-12-4                | PNEC         | 0,012 mg/l      | vodni organizmi    | sladka voda          | kratkotrajno (enkratno)   |
| 5117-12-4                | PNEC         | 0,009 mg/kg     | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina | kratkotrajno (enkratno)   |
| 5117-12-4                | PNEC         | 0,001 mg/kg     | kopenski organizmi | zemlja               | kratkotrajno (enkratno)   |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

## Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

## Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

## Tabletop Gaming Resin

Številka različice: SDS 1.0

Datum priprave: 2024-10-07

## Zaščita kože

## - Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V primeru načrtovene ponovne uporabe rokavic jih je treba očistiti preden se jih sname in za tem dobro prezračiti. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

## - Vrsta materiala in njegova debelina

NBR: akrilonitril-butadien kavčuk

## - Debelina materiala

≥0,6mm

## - Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice

>480 minut (nivo prepustnosti: 6)

## - Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

## Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Polobrazne maske za zaščito pred delci (EN 149). P1 (filtrira najmanj 80 % zračnih delcev, barvna koda: bela).

## Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|  |   |
|--|---|
| Fizikalno stanje   | tekoča  |
| Barva  | v skladu z opisom proizvoda                               |
| Vonj   | značilen  |
| Tališče/ledišče  | ni določeno   |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                | >168 °C pri 101,3 kPa                                     |
| Vnetljivost  | ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv           |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                           | ni določeno   |
| Plamenišče   | ni določeno   |
| Temperatura samovžiga  | ni določeno   |
| Temperatura razpadanja   | ni pomembno   |
| PH (vrednost)  | 6 – 8 (v vodni raztopini: 100 mg/cm <sup>3</sup> , 25 °C) |
| Kinematična viskoznost   | ni določeno   |
| Topnost(i)   | ni določeno   |
| Porazdelitveni koeficient  |   |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | ta informacija ni na voljo                                |
| Parni tlak   | <0 Pa pri 20 °C   |
| Gostota in/ali relativna gostota                                 |   |
| Gostota  | 1,05 g/cm <sup>3</sup> pri 25 °C                          |
| Relativna parna gostota  | podatek o določeni lastnosti ni na voljo                  |
| Lastnosti delcev   | ni pomembno (tekoča)                                      |

## 9.2 Drugi podatki

|  |  |
|--|--|
| Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti | kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno |
| Druge varnostne značilnosti                  | odatne navedbe niso na voljo   |

## Tabletop Gaming Resin

Številka različice: SDS 1.0

Datum priprave: 2024-10-07

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali".

## 10.2 Kemijska stabilnost

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

UV sevanje/sončna svetloba.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativna snov

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

## Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

## Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

## Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

GHS Združenih narodov, Priloga 4: V stiku s kožo lahko škoduje zdravju.

- Ocena akutne strupenosti (ATE)

Oralna 1.021 mg/kg

## Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin

| Ime snovi                      | Št.CAS    | Pot izpostavljenosti | ATE       |
|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------|
| 4-(1-okso-2-propenil)-morfolin | 5117-12-4 | oralna               | 588 mg/kg |

## Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

## Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hude poškodbe oči.

## Preobčutljivost dihal ali kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

## Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

## Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

## Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

## Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

## Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

## Tabletop Gaming Resin

Številka različice: SDS 1.0

Datum priprave: 2024-10-07

## Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| (Kronična) vodna strupenost sestavin |              |           |                |                           |
|--------------------------------------|--------------|-----------|----------------|---------------------------|
| Št.CAS                               | Končna točka | Vrednost  | Vrsta          | Trajanje izpostavljenosti |
| 162881-26-7                          | EC50         | >100 mg/l | mikroorganizmi | 3 h                       |

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

| Razgradljivost sestavin |                                 |                    |      |        |       |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|------|--------|-------|
| Št.CAS                  | Postopek                        | Stopnja razgradnje | Čas  | Metoda | Izvor |
| 162881-26-7             | nastajanje ogljikovega dioksida | 1 %                | 29 d |        | ECHA  |

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

| Zmožnost bioakumulacije sestavin |     |                               |          |
|----------------------------------|-----|-------------------------------|----------|
| Št.CAS                           | BCF | Log KOW                       | BOD5/COD |
| 5117-12-4                        |     | -0,46 (21 °C)                 |          |
| 162881-26-7                      | <5  | 5,8 (pH vrednost: 8,3, 22 °C) |          |

## 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB. Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

## Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

## Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

## Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID ne veljajo predpisi za prevoz
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN ni pomembno
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza ni/nobeden
- 14.4 Skupina embalaže ni navedeno
- 14.5 Nevarnosti za okolje ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
Dodatne navedbe niso na voljo.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO  
Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.
- 14.8 Podatki za vsak vzorčni predpis ZN  
Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije  
Ne velja IMDG.  
International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije  
Ne veljata ICAO-IATA.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes  
Ustrezne določbe Evropske unije (EU)  
Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

| Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII) |   |        |     |
|--|---|--------|-----|
| Ime snovi  | Ime v skl. s seznamom   | Št.CAS | Št. |
| Tabletop Gaming Resin                            | ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES |        | 3   |
| 4-(1-okso-2-propenil)-morfolin                   | snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje                                  |        | 75  |
| fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid     | snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje                                  |        | 75  |

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov  
nobena sestavina ni na seznamu

## Seveso direktiva

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                    |  |        |
|-------------------------|------------------------------------|--|--------|
| Št.                     | Nevarna snov/kategorije nevarnosti | Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje | Opombe |
|                         | ni navedeno                        |  |        |

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)  
nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)  
nobena sestavina ni na seznamu



## Tabletop Gaming Resin

Številka različice: SDS 1.0

Datum priprave: 2024-10-07

## Okvirna direktiva o vodah (WFD)

| Seznam onesnaževal (WFD)                     |        |            |        |
|--|--------|------------|--------|
| Ime snovi                                    | Št.CAS | Navedeno v | Opombe |
| fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid |        | a)         |        |

## Legenda

a) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

## Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

nobena sestavina ni na seznamu

## Nacionalni seznam

| Dežela | Seznam     | Status                        |
|--------|------------|-------------------------------|
| AU     | AIIC       | vse sestavine niso na seznamu |
| CA     | DSL        | vse sestavine niso na seznamu |
| CA     | NDSL       | vse sestavine niso na seznamu |
| CN     | IECSC      | vse sestavine niso na seznamu |
| EU     | ECSI       | vse sestavine niso na seznamu |
| EU     | REACH Reg. | vse sestavine niso na seznamu |
| JP     | CSCL-ENCS  | vse sestavine niso na seznamu |
| JP     | ISHA-ENCS  | vse sestavine niso na seznamu |
| KR     | KECI       | vse sestavine niso na seznamu |
| MX     | INSQ       | vse sestavine niso na seznamu |
| NZ     | NZIoC      | vse sestavine niso na seznamu |
| PH     | PICCS      | vse sestavine niso na seznamu |
| TR     | CICR       | vse sestavine niso na seznamu |
| TW     | TCSI       | vse sestavine niso na seznamu |
| US     | TSCA       | vse sestavine niso na seznamu |
| VN     | NCI        | vse sestavine niso na seznamu |

## Legenda

|            |   |
|------------|---|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | Seznam snovi ES (EINECS, ELINCS, NLP)                                   |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI        | National Chemical Inventory   |
| NDSL       | Non-domestic Substances List (NDSL)                                     |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH registrirane snovi  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

## Tabletop Gaming Resin

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Okrajšave in akronimi

| Okr.            | Opis uporabljenih okrajšav  |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | Akutna strupenost   |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)  |
| Aquatic Acute   | Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost  |
| Aquatic Chronic | Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost  |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)  |
| BCF             | Bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor)   |
| BOD             | Biokemijska Potreba po Kisiku   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)   |
| CLP             | Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi   |
| COD             | Kemijska Potreba po Kisiku  |
| DGR             | Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)   |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)   |
| EC50            | Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu  |
| ED              | Endokrine motilce   |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)   |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)   |
| Eye Dam.        | Hudo škodljivo za oči   |
| Eye Irrit.      | Dražilno za oči   |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals", „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi  |
| IATA            | International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)  |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)  |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)   |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  |
| log KOW         | n-Oktanol/voda  |
| M-faktor        | Pomeni množilni faktor, ki se uporablja za koncentracijo snovi, razvrščene kot akutno nevarne za vodno okolje iz kategorije 1 ali kronično nevarne za vodno okolje iz kategorije 1, da lahko z metodo seštevanja razvrstimo zmes, v kateri je prisotna snov |
| NLP             | No-Longer Polymer (bivši polimer)   |
| PBT             | Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno  |
| PNEC            | Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)  |
| REACH           | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)   |
| RID             | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)  |
| Skin Sens.      | Preobčutljivost kože  |
| STOT RE         | Strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost   |
| SVHC            | Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)   |
| vPvB            | Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)   |

#### Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

## Tabletop Gaming Resin

Številka različice: SDS 1.0

Datum priprave: 2024-10-07

Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

## Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.

Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

## Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

| Oznaka | Besedilo  |
|--------|---|
| H302   | Zdravju škodljivo pri zaužitju.   |
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                       |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.   |
| H373   | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H400   | Zelo strupeno za vodne organizme.   |
| H410   | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                   |
| H412   | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                       |
| H413   | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.                  |

## Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.