

## Tabletop Gaming Resin

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

## 1.1 Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas	Tabletop Gaming Resin
Registracijos numeris (REACH)	neatitinkami (mišinys)
Unikalus mišinio identifikatorius (UFI)	GCDS-M1K7-D00Y-KU8A

## 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai.	3D spausdinimo derva
---------------------------------------	----------------------

## 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Austria

Telefonas: +43 1 997809410  
el. Paštas: office@aprintapro.com  
Interneto svetainė: <https://www.aprintapro.com>

elektroninis paštas (kompetentingo asmens) office@aprintapro.com

## 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba +43 1 997809410  
Šis telefono numeris yra prieinama tik šitom darbo valandomis:  
Pirmadienis-Penktadienis 08:00 - 16:00

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
3.10	ūmus toksiškumas (prarijus)	4	Acute Tox. 4	H302
3.3	smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	odos jautrinimas	1	Skin Sens. 1	H317
3.9	specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio	2	STOT RE 2	H373
4.1C	pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	3	Aquatic Chronic 3	H412

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Tikėtis galima uždelstą ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu). Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

## 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalinis žodis pavojinga

- Piktograma

GHS05, GHS07, GHS08



## Tabletop Gaming Resin

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

- Pavojingumo frazės	
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės	
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.
Liestinė pavojaus žymė	taip
- Ženklamos pavojingos sudedamosios dalys	4-(1-okso-2-propenil)-morfolinas, fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksidas

## 2.3 Kiti pavojai

## PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.1 Medžiagos

Neatitinkami (mišinys)

## 3.2 Mišiniai

## Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS
4-(1-okso-2-propenil)-morfolinas	CAS Nr. 5117-12-4	50 – < 75	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksidas	CAS Nr. 162881-26-7	< 2	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413
Polymer mit quaternisierten Ammoniumgruppen	CAS Nr. 1431957-88-8	< 2	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Medžiagos pavadinimas	Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
4-(1-okso-2-propenil)-morfolinas	-	-	588 mg/kg	prarijus
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksidas	-	m faktorius (ūmus) = 10	-	

## Pastabos

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrosios pastabos**

Nepalikite nukentėjusio be priežiūros. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Laikykite nukentėjusį šiltai, ramiai ir uždengta. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius. Abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją. Netekus sąmonės stabiliai paguldykite ant šono. Nieko neduokite per burną.

**Įkvėpus**

Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą ir suteikti pirmąją pagalbą. Įleiskite gryno oro.

**Patekus ant odos**

Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

**Patekus į akis**

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu, laikydami vokus atmerktus.

**Prarijus**

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

nei viena(s)

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Vandens purškimas, BC-milteliai, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Vandens srovė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai****Pavojingi degimo produktai**

Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Gaisro arba sprogoimo atveju neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

**6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Perkelti asmenį į saugią vietą.

**Pagalbos teikėjams**

Dėvėti kvėpavimo aparatą jei susidaro garų/dulkių/aerolio/dujų.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite. Jei medžiaga pateko į vandens telkinius arba kanalizaciją, informuoti atsakingą instituciją.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą**

Nuotekų sistemų uždengimas

**Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą**

Nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobe, vilna). Surinkti ištekęs medžiagą: pjuvenos, diatomitas, smėlis, universalus rišiklis

## Tabletop Gaming Resin

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

## Tinkami izoliavimo metodai

Adsorbuojančios medžiagos.

## Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atlieky tvarkymas: žr. 13 skyrių.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

## Rekomendacijos

- Gaisro bei aerosolių ir dulkių susidarymo prevencija

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

## Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plauti rankas po naudojimo. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas. Niekada nelaikykite maisto arba gėrimo arti chemikalų. Niekada nepilkite cheminių produktų į maisto ar gėrimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nėra papildomos informacijos.

Dėl nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos" (10 skirnis).

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)  
tokios informacijos nėra

Susiję DNEL komponentai					
CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
5117-12-4	DNEL	132,2 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
5117-12-4	DNEL	132,2 mg/m <sup>3</sup>	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
5117-12-4	DNEL	300 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
5117-12-4	DNEL	300 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai

Susiję PNEC komponentai					
CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
5117-12-4	PNEC	0,012 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
5117-12-4	PNEC	0,009 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
5117-12-4	PNEC	0,001 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

## Tabletop Gaming Resin

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji ventiliacija.

## Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

## Akių/veido apsauga

Naudoti akių/veido apsaugos priemones.

## Odos apsauga

## - Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepRALaidumą prieš naudojimą. Norint pakartotinai naudoti pirštines būtina jas prieš nusiimant nuplauti ir po to gerai išvėdinti. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo.

## - Medžiagos rūšis

NBR: krilonitrilo-butadieno kaučiukas

## - Medžiagos storis

≥0,6mm

## - Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

&gt;480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

## - Kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

## Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Filtruojamosioji puskaukė (EN 149). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

## Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	pagal gamynio aprašymą
Kvapąs	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>168 °C prie 101,3 kPa
Degumas	degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	nesusiję su
PH (vertė)	6 – 8 (vandeninis tirpalas: 100 mg/cm <sup>3</sup> , 25 °C)
Kinematinė klampa	nenustatyta
Tirpumas	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	tokios informacijos nėra
Garų slėgis	<0 Pa prie 20 °C
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	1,05 g/cm <sup>3</sup> prie 25 °C
Santykinis garų tankis	nėra informacijos apie atitinkamas savybes

## Tabletop Gaming Resin

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

Dalelių savybės nesusiję su (skystas)

## 9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su

Kitos saugos charakteristikos

nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

## 10.1 Reaktyvumas

Dėl nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos".

## 10.2 Cheminis stabilumas

Žr. žemiau: "Vengtinios sąlygos".

## 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

## 10.4 Vengtinios sąlygos

UV spindulių švitinimas/saulės šviesa.

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Mišinio bandymų duomenų neturima.

## Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

## Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

## Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Jungtinių Tautų GHS, 4 priedas: Susilietus su oda gali pakenkti sveikatai.

## - Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)

Prarijus 1.021 mg/kg

Komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
4-(1-okso-2-propenil)-morfolinas	5117-12-4	prarijus	588 mg/kg

## Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) oda.

## Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

## Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

## Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

## Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

## Tabletop Gaming Resin

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

## Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

## Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

## Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

## Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1 Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)				
CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
162881-26-7	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmai	3 h

## 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Komponentų skaidomumas					
CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas	Metodas	Šaltinis
162881-26-7	anglies dioksido susidarymas	1 %	29 d		ECHA

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Komponentų bioakumuliacijos potencialas			
CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
5117-12-4		-0,46 (21 °C)	
162881-26-7	<5	5,8 (pH vertė: 8,3, 22 °C)	

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB. Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

## Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

## Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirtbos. Užterštą pakuotę reikia sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą.

## Tabletop Gaming Resin

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

## Pastabos

Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- 14.1 JT numeris ar ID numeris vežimo taisyklėm nepriskiriama
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas nesusiję su
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) nei viena(s)
- 14.4 Pakuotės grupė nepriskirta
- 14.5 Pavojus aplinkai nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Nėra papildomos informacijos.
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones  
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.
- 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių  
Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija  
IMDG netaikoma.  
Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija  
ICAO-IATA netaikoma.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai  
Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai  
Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)			
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Nr.
Tabletop Gaming Resin	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		3
4-(1-okso-2-propenil)-morfolinas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		75
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksidas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		75

Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas) / SVHC - kandidatų sąrašas  
jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

## Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)  
jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)  
jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą



## Tabletop Gaming Resin

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

## Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Išvardyti	Pastabos
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksidas		a)	

## Legenda

a) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

## Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

## Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AIIC	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	DSL	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	NDSL	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CN	IECSC	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	ECSI	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	REACH Reg.	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	ISHA-ENCS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
KR	KECI	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
MX	INSQ	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
NZ	NZIoC	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
PH	PICCS	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TR	CICR	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TW	TCSI	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
US	TSCA	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
VN	NCI	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą

## 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	EB medžiagų aprašas ((# 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 registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

## Tabletop Gaming Resin

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EC50	Efektyvioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiagar
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
log KOW	n-Oktanolis/vanduo
m faktorius	Dauginimo koeficientas. Jis taikomas cheminių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija, arba lėtinis pavojus, 1 kategorija – atveju ir yra naudojamas mišinio, kurio sudėtyje yra cheminės medžiagos, klasifikacijai nustatyti taikant sumavimo metodą
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

**Tabletop Gaming Resin**

Versijos numeris: SDS 1.0

Sukūrimo data: 2024-10-07

**Klasifikavimo tvarka**

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais.  
Pavojai sveikatai, Pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

**Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)**

Kodas	Tekstas
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

**Atsakomybės apribojimai**

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.