

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums

Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Reģistrācijas numurs (REACH)

nav attiecīgs (maisījums)

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi.

Celtniecības plākšņu līme

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Austrija

Telefons: +43 1 997809410  
e-pasta adrese: office@aprintapro.com  
Mājaslapa: <https://www.aprintapro.com>

e-pasts (kompetentā persona)

office@aprintapro.com

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Ārkārtas situāciju informācijas dienests

+43 1 997809410  
Šis numurs pieejams tikai šādā darba laikā: Pirmd. - piektd.08:00 - 16:00

**2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

**2.2 Marķējuma elementi**

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signālvārds netiek prasīts

- Piktogrammas netiek prasīts

- Papildu informācija par bīstamību

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir  $\geq 0,1\%$ .

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir  $\geq 0,1\%$ .**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Nav attiecīgs (maisījums)

**3.2 Maisījumi**

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

## Maisījuma apraksts

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	CAS Nr. 2634-33-5	< 2	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	CAS Nr. 55965-84-9	< 2	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH071

Vielas nosaukums	Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-	670 mg/kg	orāla
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	m koeficients (akūta) = 100 m koeficients (hronisks) = 100	100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,05 mg/l/4h	orāla dermāla ieelpojot: tvaiks ieelpojot: putekļi/migla

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Vispārīgas piezīmes

Neastājiet cietušo personu bez uzraudzības. Nogādāt cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Cietušo personu nogulda, apsedz un nodrošina tai siltumu. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņas gadījumā noguldīt miera stāvoklī. Neko nepadot iekšķīgi.

## Pēc ieelpošanas

Ja elpošana neregulāra vai apstājusies, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un sākt pirmās palīdzības pasākumus. Nodrošināt svaigu gaisu.

## Pēc saskares ar ādu

Noberzt no ādas nepiestiprinātās daļiņas. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

## Pēc saskares ar acīm

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.

## Pēc norīšanas

Izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu.

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme.

## 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviens

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens, Putas, ABC pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens sprausla

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie sadegšanas produkti

Slāpekļa oksīds (Nox)

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem. Neļaut ugunsdzēsības ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Kontaminēto ugunsdzēsības ūdeni savāc atsevišķi. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Evakuēt cilvēkus drošībā.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nonākot saskarē ar tvaikiem/putekļiem/aerosoliem/gāzēm, lietojiet elpošanas aparātu.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana, Savāciet mehāniski

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet mehāniski.

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērums, kas saistīts ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi

- Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazēmet.

- Specifiskas norādes/detaļas

Putekļu nogulsnes var uzkrāties uz visām nosēduma virsmām tehniskajā telpā. Produkts piegādātājā formā nav putekļu sprādzienbīstams; tomēr, palielinoties smalko putekļu daudzumam, pastāv putekļu sprādzienbīstamība.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pēc lietošanas mazgāt rokas. Darba vietā aizliegts ēst, dzert un smēķēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Nekad neuzglabājat pārtiku vai dzērienus ķīmikāliju tuvumā. Nekad neievietojiet ķīmikāliju konteineros, kuri parasti tiek lietoti ēdieniem vai dzērieniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Saistīto risku pārvaldīšana

- Sprādzienbīstamas atmosfēras

Putekļu nogulšņu iznīcināšana.

- Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Vispārējo pārskatu skatīt 16. iedaļā.

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības  
šī informācija nav pieejama

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparamētrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - vietējas iedarbības
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparamētrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparamētrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	sauszemes organismi	augzne	īstermiņa (vienreizēja)

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Vispārējā ventilācija.

### Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

#### Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

#### Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus.

- Materiāla veids

Nitrils

- Materiāla biezums

≥0,35mm

- Cimdu materiāla izturības ilgums

>120 minūtes (caursūkšanās līmenis: 4)

- Citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes). Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

#### Elpošanas aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Daļiņu filtra iekārta (EN 143). Filtrējoša pusmaska (EN 149). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

#### Vides riska pārvaldība

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

ciets

Krāsa

bālgana

Smarža

tik tikko jūtama

Kušanas/sasalšanas temperatūra

nav noteikta

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

nav noteikta

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

Uzliesmojamība	nedegošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	nav piemērojama
Pašaizdegšanās temperatūra	nav noteikta
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
PH (vērtība)	7,75 (ūdens šķīdumā attiecība: 100 mg/cm <sup>3</sup> )
Kinemātiskā viskozitāte	neattiecas
Šķīdība(s)	nav noteikta
Sadalījuma koeficients	
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)	šī informācija nav pieejama
Tvaiku spiediens	nav noteikta
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	1,03 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	informācija par šo īpašumu nav pieejama
Daļiņu raksturlielumi	nav pieejamu datu
<b>9.2 Cita informācija</b>	
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	bīstamības klases saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas
Citi drošības raksturlielumi	nav papildu informācijas

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Attiecībā uz nesaderību: skatīt "Nevēlami apstākļi" un "Nesaderīgi materiāli".

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmu bīstamu reakciju.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

**Ieteikumi aizdegšanās vai eksplozijas novēršanai**

Produkts piegādātajā formā nav putekļu sprādzienbīstams; tomēr, palielinoties smalko putekļu daudzumam, pastāv putekļu sprādzienbīstamība.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nav papildu informācijas.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināms par iespējamiem bīstamiem noārdīšanās produktiem, kas rodas lietošanā, uzglabāšanā, noplūdē un karsēšanā. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

## 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

## Klasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

## Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

## Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Maisījums satur aktīvas toksicitātes sastāvdaļas (ATE)			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	ATE
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	orāla	670 mg/kg
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	orāla	100 mg/kg
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	dermāla	50 mg/kg
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	ieelpojot: tvaiks	0,5 mg/l/4h
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	55965-84-9	ieelpojot: putekļi/migla	0,05 mg/l/4h

## Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

## Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

## Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

## Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

## Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

## Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

## Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

## Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

## Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

## 12.1 Toksiskums

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

## 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela. Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

## 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

## Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

## Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt. Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu.

## Piezīmes

Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.

## 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs  | nav pakļauts transportēšanas noteikumiem                                 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums   | neattiecas   |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)   | neviens  |
| 14.4 Iepakojuma grupa  | nav attiecināts  |
| 14.5 Vides apdraudējumi  | neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem                                       | Nav papildu informācijas.  |
| 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem                 | Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.                              |
| 14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem                                |  |
| Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija           | Nav pakļauts IMDG noteikumiem.   |
| Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija | Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.                                      |



## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

## 15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

- 15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)			
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Nr.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		3
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75

## Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums) / SVHC - kandidātu saraksts

neviens no sastāvdaļām nav iekļauts uzskaitē

## Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem	Norādes
	nav attiecināts		

## Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

neviens no sastāvdaļām nav iekļauts uzskaitē

## Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

neviens no sastāvdaļām nav iekļauts uzskaitē

## Ūdens pamatdirektīva

Piesārņotāju saraksts			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)		a)	

## Leģenda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

## Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

Neviens no sastāvdaļām nav iekļauts uzskaitē.

## Valsts uzskaitē

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AIIIC	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
CA	DSL	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CN	IECSC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	ECSI	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
EU	REACH Reg.	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
JP	CSCL-ENCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G & FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

Valsts	Saraksts	Statuss
KR	KECI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
MX	INSQ	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
NZ	NZIoC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
PH	PICCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
TR	CICR	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
TW	TCSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
US	TSCA	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē

### Leģenda

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	EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
Acute Tox.	Akūta toksicitāte
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
Aquatic Acute	Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība
Aquatic Chronic	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
Eye Dam.	Smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	Kairina acis
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

## Buildplate Adhesive for PLA, PET-G &amp; FLEX

Redakcijas numurs: SDS 1.0

Sastādīšanas datums: 2023-03-12

Saīss.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
m koeficients	Ir reizināšanas koeficients. To attiecina uz tādas vielas koncentrāciju, kas klasificēta kā bīstama ūdens videi – akūta 1. kategorija vai hroniska 1. kategorija –, un to izmanto, lai ar summēšanas metodi klasificētu maisījumu, kurā ietilpst attiecīgā viela
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairina ādu
Skin Sens.	Padara jutīgu ādu
SVHC	Vielas, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

## Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

## Klasifikācijas procedūra

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.

Veselības bīstamības, Vides apdraudējumi: Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

## Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļā)

Kods	Teksts
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.