

# Bezpečnostní list pro PET desky

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a GHS

Strana 1 z 3

revidováno: března 1<sup>st</sup>, 2023

1.	<b>Identifikace látky/přípravku a společnosti</b> PET Tuhá pěna  <i>Použití látky / přípravku:</i> Jádrový materiál profilu a v sendvičových konstrukcích <i>Identifikace dodavatele:</i> ALLMEDIA, spol. s r.o. Pod gaštanmi 4, 82107 Bratislava
2.	<b>Identifikace nebezpečí</b> AIREX® T90/T92 nepředstavuje žádné riziko pro veřejné zdraví a životní prostředí, pokud je používán v souladu se svým určením. Při řezání, frézování, broušení a broušení vzniká jemný prach. Roztavený výrobek ulpívá na pokožce a způsobuje popáleniny. Může obsahovat zbytky fyzikálního foukacího činidla (uhlovodíky).
3.	<b>Složení / informace o složkách</b> Tuhá polymerní pěna na bázi polyethylentereftalátu.
4.	<b>Opatření první pomoci</b> <i>Vdechnutí plynů v případě požáru:</i> Přeneste oběť na čerstvý vzduch a zajistěte lékařskou pomoc. <i>Styk s kůží:</i> Roztavený výrobek na kůži by měl být rychle ochlazen studenou vodou, ale ne stržen. Vyhledejte lékařskou pomoc. <i>Oční kontakt:</i> Při podráždění očí je vypláchněte vodou. <i>Požiti:</i> Žádná zvláštní opatření nejsou nutná. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
5.	<b>Protipožární opatření</b> <i>Specifická nebezpečí:</i> Není klasifikováno jako hořlavé, ale hoří. Toxické plyny obsahují oxid uhelnatý (CO). a další. <i>Vhodná hasicí média:</i> Pěna, vodní sprej, hasicí prášek, oxid uhličitý. <i>Hasicí prostředky, které se nesmí používat:</i> Přímý proud vody. Používejte ochranu dýchacích cest nezávisle na recirkulaci vzduchu.
6.	<b>Opatření při náhodném uvolnění</b> Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
7.	<b>Manipulace a skladování</b> <i>Manipulace:</i> Žádná zvláštní opatření nejsou nutná. Zabraňte vzniku nebo hromadění prachu. Vezměte si preventivní opatření proti statickým výbojům. Všechna zařízení uzemněte. <i>Skladování:</i> Skladujte mimo dosah bezprostředních a nebezpečných zdrojů vznícení. Nebezpečí elektrostatického výboje při skladování ve velmi suchých prostorech.

# Bezpečnostní list pro PET desky

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a GHS

Strana 2 z 3

revidováno: 1. března<sup>st</sup>, 2023

<b>8.</b>	<b>Kontrola expozice / osobní ochrana</b>	
	<i>Limitní hodnoty expozice:</i>	Neuplatňuje se.
	<i>Kontrola expozice:</i>	Používání rukavic, ochranných brýlí a masek proti prachu a také odsávání prachu. při řezání, frézování, broušení a broušení. Pro tepelného tvarování by měl být na pracoviště nepřetržitě přiváděn čerstvý vzduch. V případě, že je to nutné, se doporučuje použít ochranu dýchacích cest.
<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
	<i>Fyzikální stav / forma:</i>	Polymerní pěnová deska s viditelnou buněčnou strukturou.
	<i>Barva:</i>	Bílá / zelená
	<i>Teplota tání:</i>	250 °C
	<i>Teplota rozkladu</i>	> 340 °C
	<i>Teplota vznícení</i>	370 °C                      DIN 51794
	<i>Hustota:</i>	60 - 320 kg/m <sup>3</sup> ISO 845
	<i>Rozpustnost:</i>	
	<i>Rozpustnost: Nerozpustný v:</i>	Voda, mořská voda, kyseliny, louhy, alifatické uhlovodíky
	<i>Rozpustný v:</i>	Aromatické uhlovodíky, ketony, chlorované uhlovodíky
<b>10.</b>	<b>Stabilita a reaktivita</b>	
	<i>Obecné informace:</i>	Stabilní za normálních podmínek
	<i>Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:</i>	Neuplatňuje se
	<i>Materiály, kterým je třeba se vyhnout:</i>	Oxidační činidla
	<i>Nebezpečné produkty rozkladu:</i>	Oxid uhelnatý (CO), acetaldehyd, kyselé plyny.
<b>11.</b>	<b>Toxikologické informace</b>	
	<i>Toxikologické testy:</i>	Na základě bezpečnostního listu výrobce základního materiálu
	<i>Zkušenosti s člověkem:</i>	
	<i>Styk s kůží:</i>	Neobsahuje žádné materiály, o kterých je známo, že by mohly vyvolat alergické reakce. Brusný prach může způsobit podráždění osob s citlivou pokožkou.
	<i>Oční kontakt:</i>	Prach může způsobit podráždění.
	<i>Inhalace:</i>	Prach může způsobit podráždění dýchacích cest.
	<i>Požítí:</i>	Nízká toxicita, LD50 > 2000 mg/kg
<b>12.</b>	<b>Ekologické informace</b>	
	<i>Ekotoxicita:</i>	Nebylo stanoveno
	<i>Mobilita:</i>	Vliv na podzemní vody je nepravděpodobný.
	<i>Perzistence a rozložitelnost:</i>	Biologicky nerozložitelný
<b>13.</b>	<b>Úvahy o likvidaci</b>	
	V souladu s právními předpisy místních úřadů lze výrobek likvidovat společně s domácím odpadem a průmyslovým odpadem. Odpad a zbytky lze spalovat v zařízeních vybavených zařízeními na praní spalin společně s domovním odpadem.	
<b>14.</b>	<b>Informace o dopravě</b>	
	Railroad      RID	Bez omezení.
	Silnice        ADR	Bez omezení.
	Moře          Kód IMDG	Bez omezení.
	Vzduch        ICAO-TI/IATA-DGR	Bez omezení.
	Klasifikace OSN	Nevyžaduje se.

# Bezpečnostní list pro PET deska

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a GHS

Strana 3 z 3

revidováno: 1. března<sup>st</sup>, 2023

## 15. Regulační informace

Tuhá plastová pěna PET nevyžaduje označení podle následujících směrnic nebo se jí netýkají následující předpisy:

- Evropa: Směrnice 67/548/EHS ("DSD"), směrnice 1999/45/ES ("DPD"), nařízení (ES) č. 1272/2008 ("CLP").
- USA: OSHA .29 CFR 1910.1200 a .49 CFR 171.8 (EPA 40 CFR 117) předpisy o rozlití, úniku a likvidaci látek. Ministerstva dopravy USA.
- Kanada: WHMIS a TDG.

## 16. Další informace

Toto vydání bezpečnostního listu nahrazuje vydání vydané 30. října<sup>th</sup>, 2020.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí přesné, ale bez záruky. Jsou uvedeny v dobré víře na základě současného stavu znalostí a zkušeností. Je vydán s ohledem na bezpečnostní požadavky a jeho účelem není poskytovat informace o kvalitě materiálu.