

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a GHS

Strana 1 z 3

revidované: marec 1st, 2023

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti	
PET Tuhá pena	
<i>Použitie látky/prípravku:</i>	Materiál profilu a jadra v sendvičových konštrukciách
<i>Identifikácia dodávateľa:</i>	ALLMEDIA, spol. s r.o. Pod gaštanmi 4, 821 07 Bratislava
2. Identifikácia nebezpečenstiev	
AIREX® T90/T92 nepredstavuje žiadne riziko pre verejné zdravie a životné prostredie, ak sa používa v súlade s určením. Pri rezaní, frézovaní, brúsení a brúsení vzniká jemný prach. Roztavený výrobok sa prilepí na pokožku a spôsobí popáleniny. Môže obsahovať zvyšky fyzikálneho vyfukovacieho prostriedku (uhlíkovodíky).	
3. Zloženie / informácie o zložkách	
Tuhá polymérna pena na báze polyetylentereftalátu.	
4. Opatrenia prvej pomoci	
<i>Vdýchnutie plynov v prípade požiaru:</i>	V prípade vdýchnutia: premiestnite obeť na čerstvý vzduch a vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Kontakt s pokožkou:</i>	Roztavený výrobok na pokožke by sa mal rýchlo ochladiť studenou vodou, ale nie stiahnuť. Vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Očný kontakt:</i>	Ak dôjde k podráždeniu očí, vypláchnite ich vodou.
<i>Požitie:</i>	Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia. V prípade výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
5. Protipožiarne opatrenia	
<i>Špecifické nebezpečenstvá:</i>	Nie je klasifikovaný ako horľavý, ale horí. Toxické plyny obsahujú oxid uhoľnatý (CO) a iné.
<i>Vhodné hasiace prostriedky:</i>	Pena, vodný sprej, hasiaci prášok, oxid uhličitý.
<i>Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať:</i>	Priamy prúd vody.
Používajte ochranu dýchacích ciest nezávisle od recirkulovaného vzduchu.	
6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení	
Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.	
7. Manipulácia a skladovanie	
<i>Manipulácia:</i>	Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia. Zabráňte vzniku alebo hromadeniu prachu. Urobte preventívne opatrenia proti statickým výbojom. Uzemnite všetky zariadenia.
<i>Skladovanie:</i>	Ukladajte mimo dosahu bezprostredných a nebezpečných zdrojov vznietenia. Nebezpečenstvo elektrostatického žiarenia nábojov pri skladovaní vo veľmi suchých priestoroch.

Karta bezpečnostných údajov pre PET doska

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a GHS

Strana 2 z 3

revidované: marec 1st, 2023

8.	Kontrola expozície / osobná ochrana	
	<i>Limitné hodnoty vystavenia:</i>	Neuplatňuje sa.
	<i>Kontroly expozície:</i>	Používanie rukavíc, ochranných okuliarov a protiprašných masiek, ako aj odsávanie prachu pri pílení, frézovaní, brúsení a brúsení. Pre tepelné tvarovanie by mal byť na pracovisko nepretržite privádzaný čerstvý vzduch. V prípade, že je to potrebné, odporúča sa použiť ochranu dýchacích ciest.
9.	Fyzikálne a chemické vlastnosti	
	<i>Fyzikálny stav / forma:</i>	Polymérová penová doska s viditeľnou bunkovou štruktúrou.
	<i>Farba:</i>	Biela / zelená
	<i>Teplota topenia:</i>	250 °C
	<i>Teplota rozkladu</i>	> 340 °C
	<i>Teplota vznietenia</i>	370 °C DIN 51794
	<i>Hustota:</i>	60 - 320 kg/m ³ ISO 845
	<i>Rozpustnosť:</i>	
	<i>Rozpustnosť: Nerozpustný v:</i>	Voda, morská voda, kyseliny, zásady, alifatické uhľovodíky
	<i>Rozpustný v:</i>	Aromatické uhľovodíky, ketóny, chlórované uhľovodíky
10.	Stabilita a reaktivita	
	<i>Všeobecné informácie:</i>	Stabilný za normálnych podmienok
	<i>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</i>	Neuplatňuje sa
	<i>Materiály, ktorým sa treba vyhnúť:</i>	Oxidačné činidlá
	<i>Nebezpečné produkty rozkladu:</i>	Oxid uhoľnatý (CO), acetaldehyd, kyslé plyny
11.	Toxikologické informácie	
	<i>Toxikologické testy:</i>	Na základe karty bezpečnostných údajov výrobcu základného materiálu
	<i>Skúsenosti s človekom:</i>	
	<i>Kontakt s pokožkou:</i>	Neobsahuje žiadne materiály, o ktorých je známe, že stimulujú alergické reakcie. Brúsny prach môže spôsobiť podráždenie ľudí s citlivou pokožkou.
	<i>Očný kontakt:</i>	Prach môže spôsobiť podráždenie.
	<i>Inhalácia:</i>	Prach môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
	<i>Požitie:</i>	Nízka toxicita, LD50 > 2000 mg/kg
12.	Ekologické informácie	
	<i>Ekotoxická:</i>	Nie je stanovená
	<i>Mobilita:</i>	Nie je rozpustný vo vode, preto je vplyv na podzemné vody nepravdepodobný
	<i>Perzistencia a degradovateľnosť:</i>	Biologicky nerozložiteľný
13.	Úvahy o likvidácii	
	V súlade s právnymi predpismi miestnych orgánov sa výrobok môže likvidovať spolu s domácim odpadom a priemyselným odpadom. Odpad a zvyšky sa môžu spaľovať v zariadení vybavenom systémom prania spalín spolu s domácim odpadom.	
14.	Informácie o preprave	
	Railroad RID	Bez obmedzenia.
	Cesta ADR	Bez obmedzenia.
	More Kód IMDG	Žiadne obmedzenie.
	Vzduch ICAO-TI/IATA-DGR	Bez obmedzenia.
	Klasifikácia OSN	Nevyžaduje sa.

Karta bezpečnostných údajov pre PET doska

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a GHS

Strana 3 z 3

revidované: marec 1st, 2023

15. Regulačné informácie

Tvrdá plastová pena PET si nevyžaduje označenie podľa nasledujúcich smerníc alebo sa jej netýkajú nasledujúce predpisy:

- Európa: Smernica 67/548/EHS ("DSD"), smernica 1999/45/ES ("DPD"), nariadenie (ES) č. 1272/2008 ("CLP").
- USA: OSHA .29 CFR 1910.1200 a .49 CFR 171.8 (EPA 40 CFR 117) predpisy o rozliatí, úniku a likvidácii Ministerstva dopravy USA.
- Kanada: WHMIS a TDG.

16. Ostatné informácie

Toto vydanie karty bezpečnostných údajov nahrádza vydanie vydané 30. októbrath, 2020.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia presné, ale bez akejkoľvek záruky. Sú uvedené v dobrej viere na základe súčasného stavu poznatkov a skúseností. Je vydaná s ohľadom na bezpečnostné požiadavky a jej cieľom nie je poskytovať informácie o kvalite materiálu.