

# BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU

## TIPUREN

### 1. OZNAČENÍ LÁTKY

Polyuretanovo polystyrenová drť pro tepelnou izolaci.

### 2. IDENTIFIKACE RIZIK

Zbytková množství provozních chemikálií, styrenu a nadouvadel jsou nevýznamná. Výrobek je organická látka a v případě vystavení prudkému žáru nebo ohni je hořlavý. Složky směsi se taví při vysoké teplotě a roztavené kapky mohou způsobit popáleniny kůže.

### 3. SLOŽENÍ

Polyuretanová pěna 95%  
Polystyren 5%

### 4. OPATŘENÍ PRO PRVNÍ POMOC

**Oči:** Pokud se prachové částice dostanou do očí, proplachujte oči vodou. V případě přetrvání příznaků podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

**Kůže:** Po použití omyjte mýdlem a vodou. V případě kontaktu s taveným materiálem opláchněte postižené místo ihned studenou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nepokoušejte se z kůže odstranit natavený nebo ztuhlý materiál.

**Vdechování:** Složky směsi nejsou z důvodu rozměru pravděpodobně vdechovatelné. V případě problémů přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte přísun pitné vody.

### 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

**Hasicí prostředky:** voda, pěna, oxid uhličitý nebo suchý chemický prášek.

**Produkty spalování:** ty, které běžně souvisejí se spalováním organických uhlovodíků a měly by být považovány za toxické. Zahrnuje kyanovodíky, fosgen, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a bromovodík. Vytváří se hustý kouř a při zdolávání požáru je nutné nosit vhodný dýchací přístroj.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Výrobek je v pevném skupenství a nepředstavuje žádné riziko. Pokyny pro likvidaci viz bod 13.

## 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla. Při instalaci výrobků pozor na silný vítr, zejména při práci ve výškách. Zamezte tvorbě prachu při druhotném zpracování.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE – OSOBNÍ OCHRANA

**Ochrana dýchacích cest:** pokud se tvoří prach, doporučuje se pro zlepšení pohodlí jednorázovou obličejovou masku.

**Ochrana rukou a kůže:** Žádná zvláštní preventivní opatření, ale pro ochranu lze použít rukavice.

**Ochrana očí:** Při práci s výrobkem nad výškou hlavy se doporučuje ochrana zraku ochrannými brýlemi.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Vzhled** – tuhá polyuretanovo polystyrenová drť

**Bod tání** – nad 110°C

**Bod vznícení** – nad 300°C

**Zápach** – bez zápachu

**Rozpustnost** – nerozpustná ve vodě a obecně chemicky inertní. Rozpustná v organických rozpouštědlech.

## 10. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Stabilní za normálních podmínek použití. Odolný vůči mnoha chemikáliím, ale ne vůči rozpouštědlům. Zamezte vystavení tepla a plamenům a delší expozici slunečnímu světlu. Rozkladné produkty – páry z taveného materiálu a kouř ze spalovaného produktu může obsahovat toxické plyny, např. kyanovodík, fosgen, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a bromovodík.

## 11. FYZITOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Polyuretanovo polystyrenová drť je netoxická a nedráždí kůži a oči.

## 12. POKYNY PRO LIKVIDACI

Pokud možno regenerujte nebo recyklujte. Odpad není klasifikován jako nebezpečný odpad a lze jej zlikvidovat v běžné skládce nebo zpopelněním za řízených a schválených podmínek.

## 13. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Neklasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

## 14. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Neplatí žádné specifické předpisy.

Dodržujte vždy obecné pokyny o ochraně zdraví a bezpečnosti

## 15. JINÉ INFORMACE

Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s EU směrnicí č. 1907/2006.