

# Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/6

---

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU

Dátum / Prepracovaná: 12.02.2009

Verzia: 1.0

Produkt: **Styrodur\* 3035 CS 1265x615x100mm**

(30043354/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 13.02.2009

---

## 1. Identifikácia látky /prípravku a spoločnosti

### **Styrodur\* 3035 CS 1265x615x100mm**

Použitie: Extrudované penové platne pre tepelnú izoláciu v stavebníctve.

Spoločnosť:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

kontaktná adresa:

BASF Slovensko, spol.s.r.o.  
Prievozká 2  
821 09 Bratislava  
SLOVAKIA  
Telefón: +421 2 58 266-170  
Telefax číslo: +421 2 58 266-167  
E-mailová adresa: [adriana.grupacova@basf.com](mailto:adriana.grupacova@basf.com)

Informácie pre prípad núdze:

Toxikologické informačné centrum:  
Tel.: +421 2 54774-166  
Fax: +421 2 54774-605  
International emergency number:  
Telefón: +49 180 2273-112

---

## 2. Identifikácia rizík

Nie je známe žiadne konkrétne nebezpečenstvo.

---

## 3. Zloženie alebo informácie o prísadách

Chemická charakteristika

Polymér na báze: polystyrén

obsahuje: farbivá

Produkt obsahuje jednu alebo viacero látok v koncentrácii > 0,1 % w/w, ktorá/é je/sú uvedená/é na zozname kandidátov podľa článku 59 (1, 10) nariadenia REACH EC Nr. 1907/2006: inhibítory horenia, hexabromcyklododekán

#### Nebezpečné zložky

hexabromcyklododekán

Obsah (W/W): <= 1,5 %

CAS-číslo: 25637-99-4

EC-číslo: 247-148-4

Výstražné symboly: N

R-vety: 50/53

Ak sú spomenuté nebezpečné zložky, slovné vyjadrenie výstražných symbolov a R-viet je špecifikované v 16. kapitole.

---

## 4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

---

## 5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky:

voda

Špecifické nebezpečenstvo:

oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, sadze

Špeciálne ochranné pomôcky:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

Ďalšie informácie:

Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi.

---

## 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Opatrenia na ochranu osôb:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

---

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### Manipulácia

Zabezpečte dôkladnú ventiláciu skladov a pracovných priestorov. Počas tepelného spracovania a/alebo obrábania je potrebné odsávacie vetranie pri spracovateľských strojoch.

Zariadenia na spracovanie musia byť vybavené lokálnym podtlakovým odsávaním.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:  
Produkt nie je ľahkozápalný, môže však horieť.

### Skladovanie

Stabilita pri skladovaní:  
Pri izbovej teplote sa môže skladovať neobmedzene dlhú dobu.

## 8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku alebo biologickými medznými hodnotami

žiadny(e)

### Prostriedky na ochranu osôb

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia:  
Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálny stav: pevná, povlaky  
Farba: zelený  
Zápach: slabý špecifický zápach

Hodnota pH: neaplikovateľné

Teplota mäknutia: > 100 °C

Teplota vznietenia: cca. 370 °C

Hustota: 40 kg/m<sup>3</sup>

Rozpustnosť (kvalitatívna) rozpúšťadlo: aromatické uhľovodíky  
rozpustný

Rozpustnosť (kvalitatívna) rozpúšťadlo: organické rozpúšťadlá  
rozpustný

---

## 10. Stabilita a reaktivita

Tepelný rozklad: cca. 135 °C

Pri silnom prehriatí produktu sa môžu uvoľňovať plynné produkty rozkladu.

---

## 11. Toxikologické informácie

### Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:  
neaplikovateľné

### Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:  
Nedráždi pokožku. Nedráždi oči

### Iné relevantné informácie o toxicite

Na základe našich skúseností a dostupných informácií produkt pri správnej manipulácii a dodržiavaní bezpečnostných opatrení nepoškodzuje zdravie.

---

## 12. Ekologické informácie

### Ekotoxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Produkt s najväčšou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy. Inhibícia degradačnej aktivity aktivovaného kalu sa neočakáva, ak sa produkt privádza do biologických čističiek v dostatočne nízkych koncentráciách.

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Časť 15)  
iné TS

### Stálosť a odbúrateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):

V praxi sa ukázalo, že produkt je inertný a nerozložiteľný. Produkt nebol testovaný. Údaje boli odvodené od produktov s podobnou štruktúrou a podobným zložením.

### Možnosť bioakumulácie

Možnosť bioakumulácie:

Vzhľadom ku konzistencii a nerozpustnosti vo vode produkt nie je ľahko biodegradovateľný.

## Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o rozklade a utilizácii v okolitom prostredí:

Na základe aktuálneho stavu poznatkov sa neočakávajú žiadne negatívne ekologické účinky.

Iné ekotoxikologické pokyny:

Na základe aktuálneho stavu poznatkov sa neočakávajú žiadne negatívne ekologické účinky. V intervale rozpustnosti neboli pozorované žiadne toxické účinky.

Produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Testy prípravku nepreukázali žiaden vplyv na vodné organizmy. Zatriedenie je založené na bázi testov s prípravkom.

---

## 13. Informácie o zneškodňovaní

Môže byť zlikvidovaný alebo spálený spolu s komunálnym odpadom v súlade s miestnymi predpismi.

Zneškodnenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Kontaminovaný obal:

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať .

---

## 14. Informácie o preprave a doprave

### Pozemná doprava

ADR

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci dopravných predpisov.

RID

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci dopravných predpisov.

### Vnútrozemská vodná doprava

ADNR

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci dopravných predpisov.

### Námorná doprava

IMDG

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci dopravných predpisov.

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Letecká doprava

IATA/ICAO

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

---

dopravných predpisov.

transport regulations

---

## 15. Regulačné informácie

### Predpisy Európskej únie (Označovanie) / Národná legislatíva / Predpisy

#### Nariadenia EÚ:

Produkt nevyžaduje označenie výstražnou nálepkou v súlade so smernicami EÚ.

#### Iné predpisy

---

## 16. Ďalšie informácie

Odporúčané použitie: Extrudované penové platne pre tepelnú izoláciu v stavebníctve.

Plné znenie výstražných symbolov a R-viet, ak sa spomínajú ako nebezpečné zložky v 3. kapitole:

N	Nebezpečný pre životné prostredie.
50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

---

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.

Údaje v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti práce. Údaje v ňom uvedené nemožno v žiadnom prípade považovať za popis vlastností prípravku (špecifikácia produktu). Požadovaná kvalita alebo vhodnosť produktu pre konkrétny účel použitia nemôže byť odvodený z uvedených údajov. Za dodržiavanie platných zákonov a ustanovení je zodpovedný príjemca tovaru.