

Varnostni list

stran: 1/6

BASF Varnostni list v skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006

Datum / predelano: 26.02.2009

Proizvod: Styrodur* 3035 CS 1265x615x100mm

Verzija: 1.0

(30043354/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 27.02.2009

1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju

Styrodur* 3035 CS 1265x615x100mm

Uporaba: ekstrudirane plošče iz penaste mase za toplotno izolacijo v gradbeništvu

Podjetje:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktni naslov:

BASF Slovenija d.o.o.

Dunajska cesta 111a

1000 Ljubljana

SLOVENIJA

Telefon: +386 1 589 75-15

Telefaks: +386 1 568 55-56

Elektronska pošta: anton.zmrzlikar@basf.com

Informacija v sili:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Nobene posebne nevarnosti niso znane.

3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Kemijska značilnost

polimer na osnovi: polystyrene

vsebuje: barvila

BASF Varnostni list v skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006

Datum / predelano: 26.02.2009

Proizvod: **Styrodur* 3035 CS 1265x615x100mm**

Verzija: 1.0

(30043354/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 27.02.2009

Proizvod vsebuje eno ali več snovi v koncentraciji > 0,1 % w/w, ki je(so) navedena(e) na kandidatnem seznamu v skladu z 59. členom (1, 10) uredbe REACH ES št. 1907/2006. Zaščitno sredstvo proti ognju, hexabromocyclododecane

Nevarne sestavine

hexabromocyclododecane

Vsebnost (utežni %): <= 1,5 %

CAS-številka: 25637-99-4

EU-številka: 247-148-4

Simbol(i) za nevarnost: N

R-stavki: 50/53

Če so nevarne snovi imenovane, je besedilo za simbole za nevarnost in R-stavke navedeno v poglavju 16.

4. Ukrepi za prvo pomoč

Splošna opozorila:

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

5. Ukrepi ob požaru

Ustrezna gasilna sredstva:

voda

Posebne nevarnosti:

carbon dioxide, ogljikov monoksid, saje

Druge informacije:

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osebni varnostni ukrepi:

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Pri termičnem predelovanju ali odrezovanju je potrebno odsesovanje na predelovalnih strojih.

Skrbeti za primerno odsesovanje/prezračevanje na predelovalnih strojih.

BASF Varnostni list v skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006

Datum / predelano: 26.02.2009

Proizvod: **Styrodur* 3035 CS 1265x615x100mm**

Verzija: 1.0

(30043354/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 27.02.2009

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:
Produkt je težko vnetljiv, vendar lahko gori.

Skladiščenje

Stabilnost ob skladiščenju:
Neomejeno skladiščenje pri sobni temperaturi.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

Nadzorovanje maksimalnih dopustnih koncentracij nevarne snovi v delovnem okolju (MDK)

noben(e)

Osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in higienski ukrepi:
Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Oblika: trdno, plošče
Barva: zelena
Vonj: šibek značilni vonj

pH vrednost:
ni uporabno

Temperatura zmečanja: > 100 °C

Vnetišče: pribl. 370 °C

Gostota: 40 kg/m³

Topljivost (kvalitativno) topilo: aromatski ogljikovodiki
topljivo

Topljivost (kvalitativno) topilo: organska topila
topljivo

10. Obstojnost in reaktivnost

Termično razgrajevanje: pribl. 135 °C

Pri visokem pregretju materiala se lahko sproščajo plinasti razkrojni produkti.

11. Toksikološki podatki

Akutna strupenost

Ocenitev akutne strupenosti:
ni uporabno

Dražilnost

Ocenitev dražilnih učinkov:
Na kožo ne učinkuje dražilno. Ni dražilen za oči.

Dodatna opozorila o strupenosti

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

12. Ekotoksikološki podatki

Ekotoksičnost:

Ocenitev strupenosti za vodne organizme:
Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme. Pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracij v biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj razgradne aktivnosti aktiviranega mulja.

Strupenost za ribe:
LC50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15)
Drugi TS

Persistenca in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):
Glede na dosedanje izkušnje je produkt inerten in ni razgradljiv. Produkt ni bil preizkušen. Izjava izhaja iz produktov podobne strukture ali sestave.

Bioakumulacijski potencial

Bioakumulacijski potencial:
Zaradi konsistence proizvoda in njegove netopnosti v vodi ni pričakovati biološke razpoložljivosti.

Dodatna opozorila

Dodatna opozorila k porazdelitvi v okolju:
Negativnih vplivov na okolje pri sedanjem stanju znanja ni pričakovati.

Druga ekotoksikološka opozorila:
Negativnih vplivov na okolje pri sedanjem stanju znanja ni pričakovati. Nobenega toksičnega učinka v območju topljivosti v vodi.

Proizvod vsebuje sestavine, ki so nevarne za okolje. V poskusih s pripravkom ni dokazano delovanje na vodne organizme. Razvrstitev temelji na podlagi poskusov s pripravkom.

13. Odstranjevanje

Lahko se sežiga skupaj s komunalnimi odpadki ob upoštevanju lokalnih upravnih določil.

Umazana embalaža:

Nekontaminirana embalaža se lahko reciklira.

14. Transportni podatki

Transport po kopnem

ADR

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

RID

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Rečni transport

ADNR

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Transport po morju

IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport po zraku

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

Predpisi Evropske Unije (Označevanje) / Nacionalni predpisi

EU smernice:

Proizvoda ni treba označevati v skladu z EU smernicami.

BASF Varnostni list v skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006

Datum / predelano: 26.02.2009

Proizvod: **Styrodur* 3035 CS 1265x615x100mm**

Verzija: 1.0

(30043354/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 27.02.2009

Ostali predpisi

16. Druge informacije

Primeren način uporabe: ekstrudirane plošče iz penaste mase za toplotno izolacijo v gradbeništvu

Celotni tekst nevarnostnih simbolov in R stavkov, ki so navedeni v 3. poglavju pod 'Nevarne sestavine':

N

Nevarno za okolje.

50/53

Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve. Podatkov se v nobenem primeru ne sme smatrati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Zagotavljanje dogovorjene kvalitete ali ustreznosti proizvoda za konkretno uporabo pod upoštevanjem navedenih podatkov v varnostnem listu ni mogoče. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.