



# Käyttöturvallisuustiedote

PlastShop.se

## 1. Tuotteen ja yrityksen tunnistustiedot

|              |                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kauppanimi   | Polykarbonat (PC)                                                                                       |
| Käyttö       | Polymeeri / Tekninen muovi                                                                              |
| Toimittaja   | PlastShop.se<br>Söderleden 22<br>587 31 Linköping, Sverige<br>Tel: +46 13 328 9400<br>info@plastshop.se |
| Yhteystiedot | Maanantai – Perjantai, 08:00 – 16:30<br>Tel: 013-328 9400                                               |

## Mahdolliset vaarat

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Luokitus                        | not_classified                                     |
| Fysikaaliset/kemialliset vaarat | Brandfarlig.. Damm kan orsaka mekanisk irritation. |

## Koostumus

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Kemiallinen luonnehdinta | Polykarbonat (PC), CAS 25037-45-0 |
|--------------------------|-----------------------------------|

## Ensiapu

|                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitettäessä     | Om platen brinner och gaser andas in, flytta personen till frisk luft, håll denne varm och ombesörj medicinsk hjälp vid behov.                                                |
| Ihokosketuksessa   | Brännskador orsakade av smält material på huden måste snabbt kylas ned med vatten; försök inte ta bort smält plast utan medicinsk hjälp. Om irritation uppstår, sök sjukvård. |
| Silmäkosketuksessa | Skölj med vatten i 15 minuter.                                                                                                                                                |
| Nieltaessä         | Då produkten är ofarlig behöver ingen första hjälp vidtas.                                                                                                                    |

## Palontorjunta

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammutusaineet | Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Faror          | Farliga restprodukter kan uppstå vid förbränning, förutom huvudsakligen vatten (H <sub>2</sub> O), koldioxid (CO <sub>2</sub> ) och kolmonoxid (CO) beroende på mängden tillgängligt syre i omgivningen, innehållande ketoner och aldehyd. Bildning av ytterligare nedbrytande- och oxiderande produkter beror på brandförhållandena. Vid speciella brandförhållanden är spår av andra giftiga ämnen möjliga. |
| Palontorjunta  | Godkänd andningsapparat och skyddskläder bör användas vid alla bränder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Spill

Mekanisk borttagning.

## Käsittely ja varastointi

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsittely   | Vid bearbetning av halvfabrikatet bör spån sugas bort för att undvika halkskador.                                                                                                                                                                                                   |
| Varastointi | Förvara inert produkt torrt och svalt. Håll lager- och arbetsutrymmen välventilerade. Håll borta från öppen låga, värmekälla eller antändning. På grund av risken för kollaps, stapla inte mer än två pallar ovanpå varandra. Pallar ska inte staplas ovanpå varandra längs gångar. |

| Henkilönsuojaus |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generellt       | Håll arbetsplatsen välventilerad. Därtill är rökning, att äta eller dricka inte tillåtet. Kontinuerlig tillförsel av frisk luft till arbetsplatsen tillsammans med avlägsnande av processångor genom avgassystem rekommenderad. Undvik inandning av gasformig nedbrytning eller damm som kan uppstå vid överhettning av materialet. |
| Käsinneet       | Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Silmät          | Skyddsglasögon eller visir vid bearbetning.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kropp           | Arbetskläder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hengityssuojaus | Adekvat ventilering vid arbetsplatsen krävs.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Fysikaaliset ominaisuudet |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ominaisuus                | Arvo                                                              |
| Ulkonäkö                  | Fast, transparent till ogenomskinlig termoplast. Klar till svart. |
| Haju                      | Lätt, produktspecifik                                             |
| Sulamispiste              | 220-230°C (mjuknar)                                               |
| Leimahduspiste            | >400 °C                                                           |
| Itsesyttyminen            | ca 480°C                                                          |
| Hajoamislämpöt.           | >350 °C                                                           |
| Liukoisuus                | Olöslig i vatten                                                  |

### 9. Stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

### 10. Jätteiden käsittely

Kierrätys mahdollista. Jätekoodi: 20 01 06.

### 11. Kuljetus

Ei vaarallista ainetta.

### 12. Lainsäädäntö

Ei luokiteltu vaaralliseksi CLP:n (EY 1272/2008) mukaan.