



1. Identifiering av produkten och företaget

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn       | PVC U 100x2000 mm<br>rød                                                                        |
| Artikelnr         | P1201142                                                                                        |
| Kommersiellt namn | Polyvinylklorid (PVC)                                                                           |
| Användning        | Polymer / Teknisk plast                                                                         |
| Företag           | PlastShop.se<br>Söderleden 22<br>587 31 Linköping<br>Tel: +46 13 328 94 00<br>info@plastshop.se |

2. Farliga egenskaper

Klassificering: not\_classified

Signalord: none

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

| Ämne                                    | CAS-nr    | Halt | Klassificering               |
|-----------------------------------------|-----------|------|------------------------------|
| Polyvinylklorid (PVC)                   | 9002-86-2 | 95 % | Ej klassificerat (fast form) |
| Tillsatser (stabilisatorer, mjukgörare) | -         | 5 %  | Varierar                     |

4. Åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Vid inandning av rök/ångor från uppvärmning: flytta till frisk luft. Sök läkarvård vid besvär.                             |
| Hudkontakt  | Vid kontakt med smält material: kyl omedelbart med kallt vatten. Avlägsna inte stelnat material från huden. Sök läkarvård. |
| Ögonkontakt | Skölj ögonen med rinnande vatten. Sök läkarvård om irritation kvarstår.                                                    |
| Förtäring   | Ej tillämpligt vid normal användning av fast plastmaterial.                                                                |

5. Brandbekämpningsåtgärder

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel           | Vattenspray, skum, pulver, koldioxid                                    |
| Farliga förbränningsprodukter | Koldioxid, kolmonoxid och monomerer kan frigöras. Använd andningsskydd. |

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Fast material - ingen risk för spill. Vid smält material: låt svalna, samla upp mekaniskt.

7. Hantering och lagring

|           |                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Minimera överhettning vid bearbetning. Installera lämplig ventilation vid sågning/fräsning. Minimera inandning av damm. |
| Lagring   | Skydda mot syror, baser och oxiderande ämnen. Följ brandskyddsföreskrifter. Obegränsad lagringstid.                     |

## 8. Fysikaliska och kemiska egenskaper

| Egenskap                   | Värde                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Utseende                   | Fast, ogenomskinlig termoplast. Grå, vit eller svart. |
| Lukt                       | Lätt, produktspecifik                                 |
| Smältpunkt                 | 100-260°C (beroende på mjukgörare)                    |
| Flampunkt                  | >390 °C                                               |
| Självantändningstemperatur | ca 455°C                                              |
| Termisk nedbrytning        | >200 °C (HCl-frigöring)                               |
| Löslighet i vatten         | Olöslig i vatten                                      |

## 9. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala förhållanden. Undvik temperaturer över nedbrytningstemperaturen. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

## 10. Avfallshantering

Hantera enligt lokala föreskrifter. Plastmaterial kan materialåtervinnas. Avfallskod: 20 01 06 (plast).

## 11. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods (ADR/IATA/IMDG).

## 12. Gällande föreskrifter

Produkten är ej klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Omfattas inte av REACH-registrering (polymer).