

## L3G 06.05.B.04 Markeringen, BIJLAGE 2:

### Markeringsborden lay-outs, types en afmetingen.

**TYPE 1: Gebiedsmarkering bord.** Vendor code (Remotec): 976735

Bestelcode: type 1 gebiedsmarkering bord

Detail:

- Afmetingen: L600 x H900mm
- Bord in polycarbonaat 2mm met onderplaat in aluminium 2mm
- Incl. 1x paal + kap 51 mm, 2x bevestigingsrails 500 mm, 2x beugels 51 mm.

De afdeling bepaald aan de hand van de risico's op de afdeling welke pictogrammen daadwerkelijk op type 1 borden worden opgenomen.

# TYPE 1 600x900mm

**D-xxxxx** 75mm TEKSTHOOGTE  
**xxxm<sup>3</sup>** 75mm TEKSTHOOGTE  
**PRODUCTXXXX** 75mm TEKSTHOOGTE



rode rand diam 92mm/witte rand 100mm



blauwe rand diam 92mm/witte rand 100mm



zijde 100mm



teksthoogte 9mm

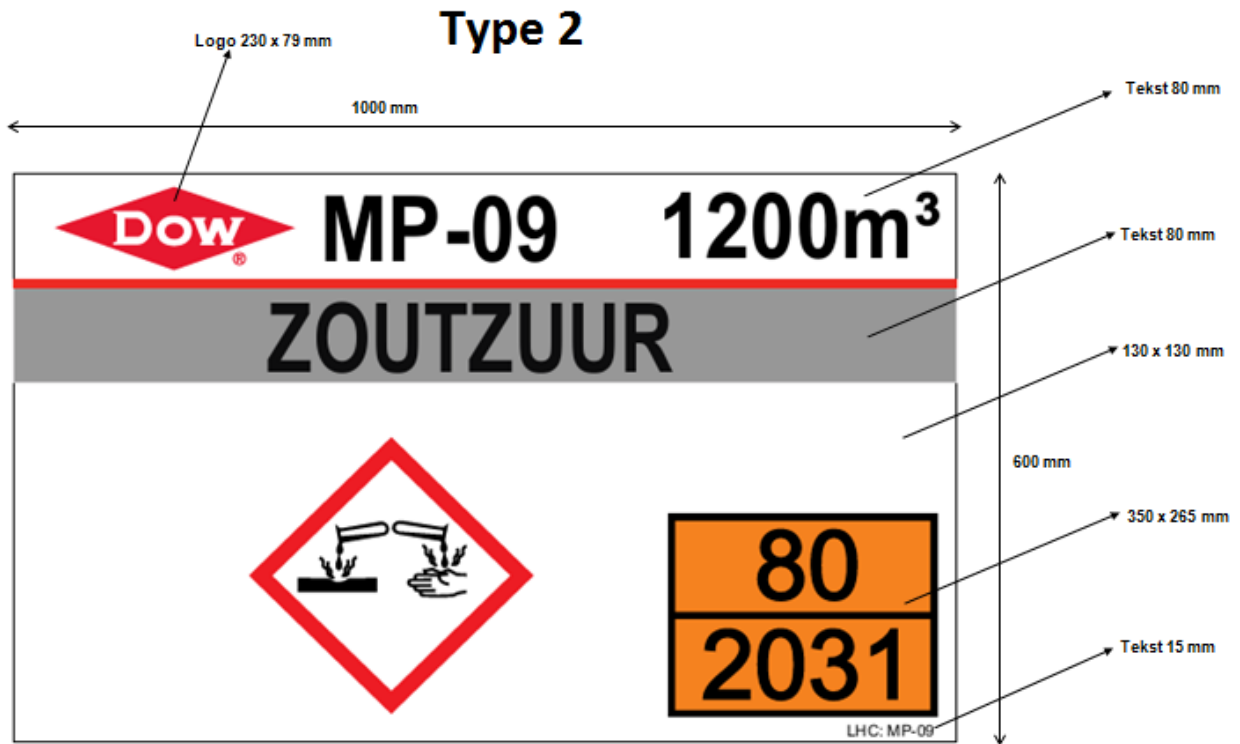


hoogte 75mm - breedte 220mm  
RAL

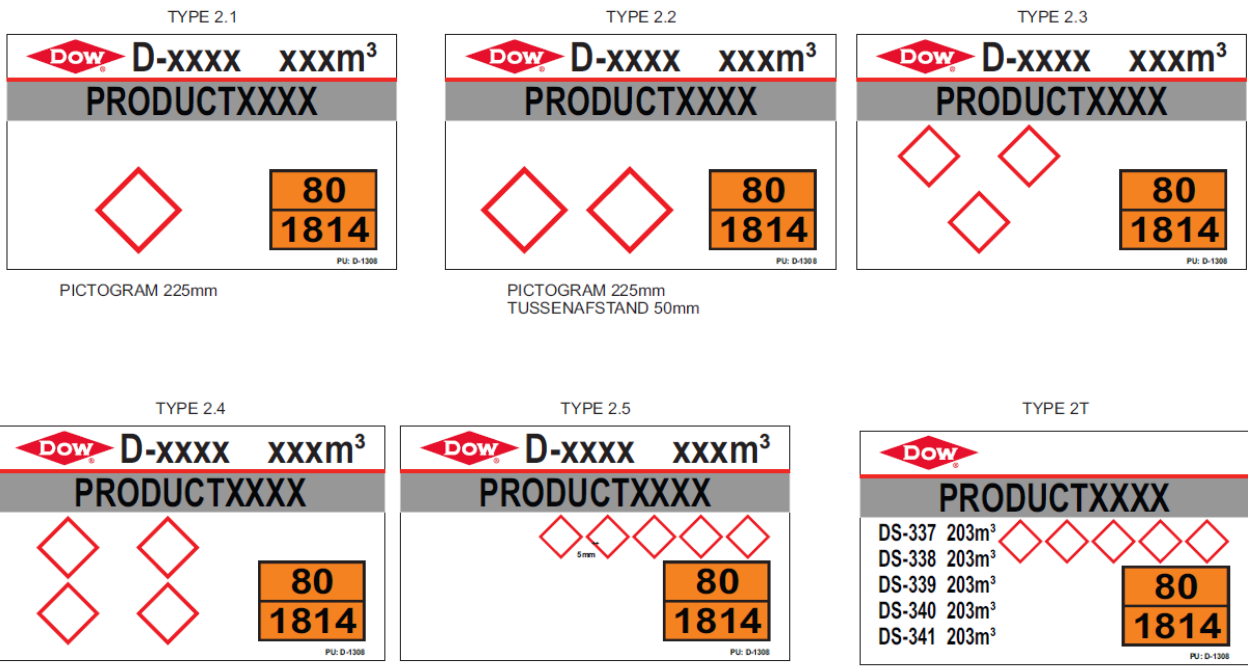


**TYPE 2: Tanks en vaten bord** Vendor code (Remotec): 976735  
Bestelcode: type 2 Tanks en vaten bord (600 x 1000mm)

12



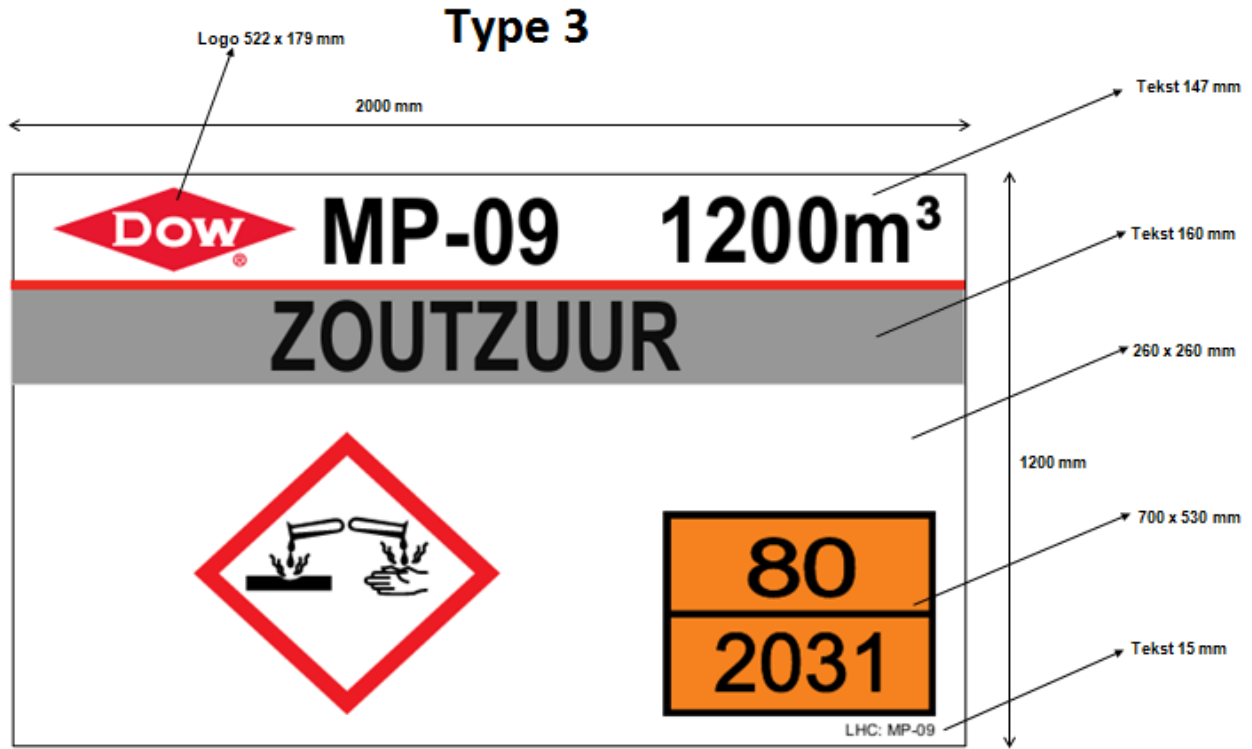
Grootte van de borden 600 mm bij 1000 mm (type 2) voor een leesafstand tot 30 meter met een tankinhoud groter dan 1.5m<sup>3</sup>



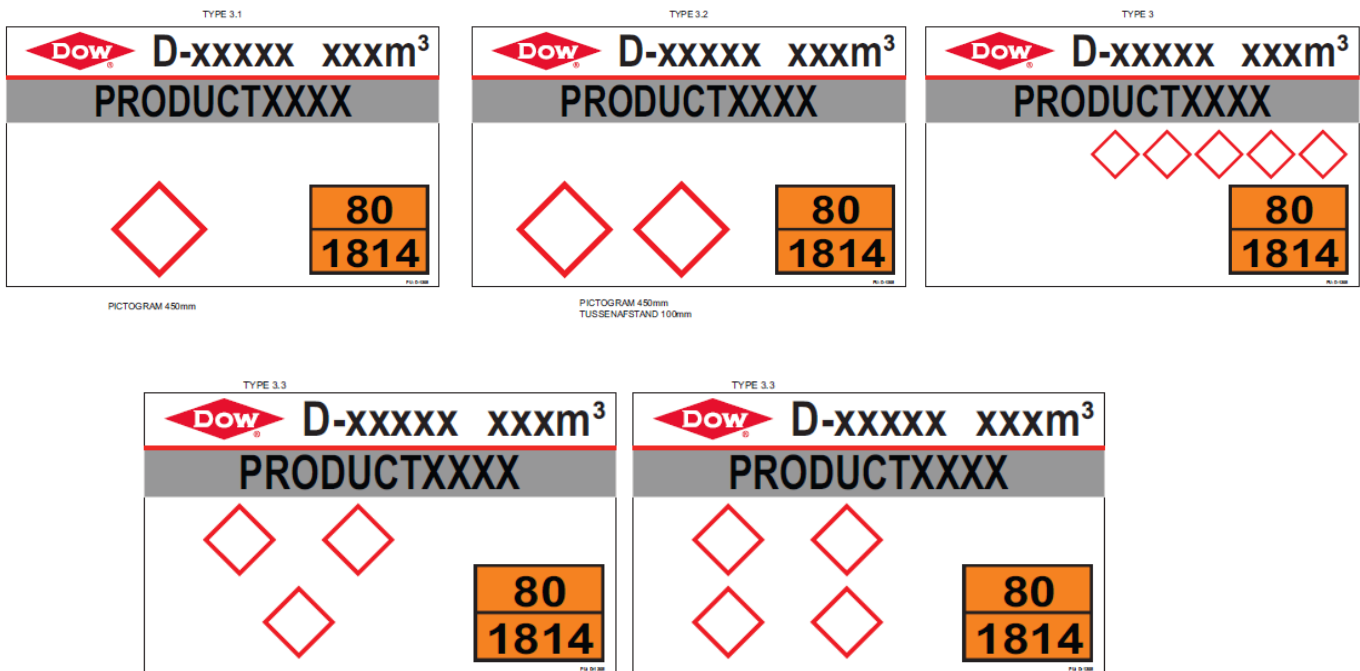
**TYPE 3: Tanks en vaten bord** Vendor code (Remotec): 976735

Bestelcode: type 3 Tanks en vaten bord (1200 x 2000mm)

(Polycarbonaat van 2mm met aluminium onderplaat van 1.5mm + 3x bevestigingsrails 1800mm)



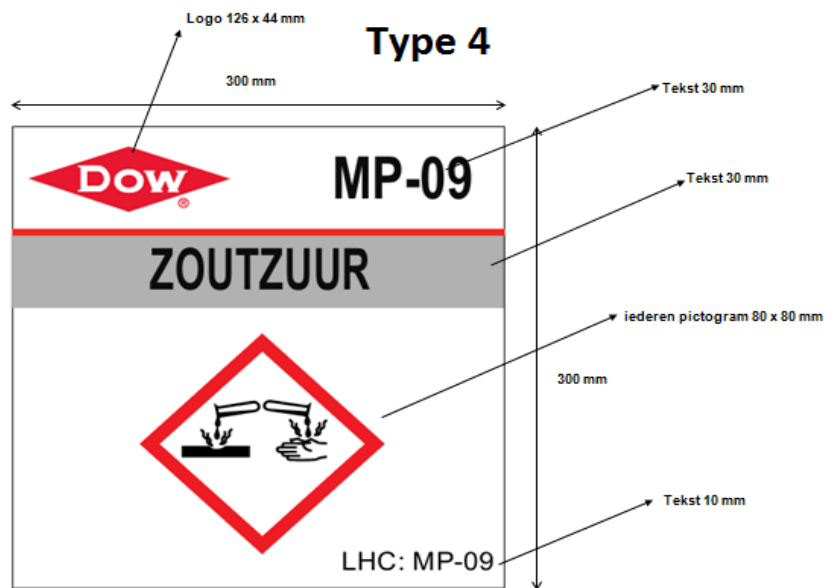
Grootte van de borden 1200 mm bij 2000 mm (type 3) voor een leesafstand meer dan 30 meter met een tankinhoud groter dan 1.5m<sup>3</sup>



**TYPE 4: Frequent gebruikte leidingopeningen** Vendor code (Remotec): 976735

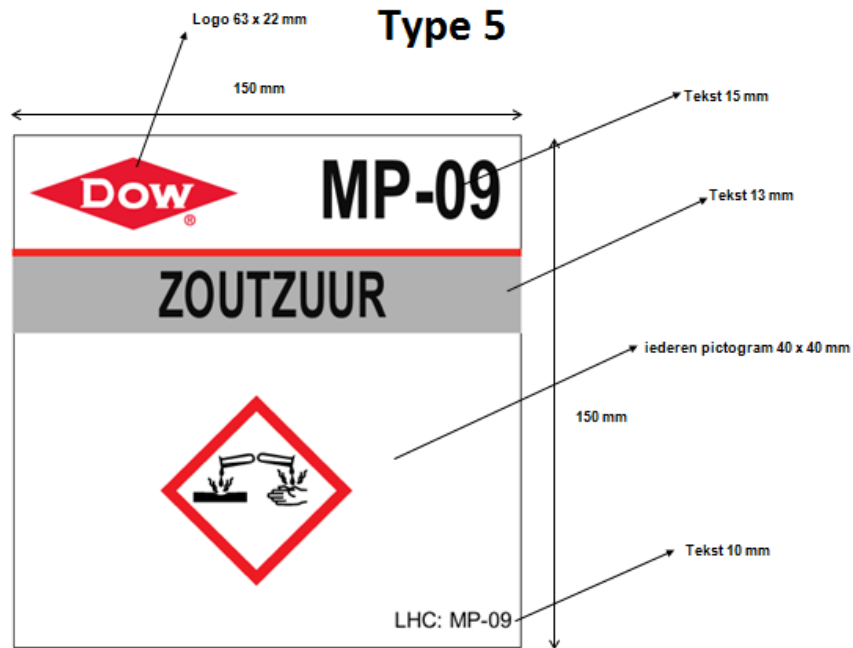
Bestelcode: type 4 Frequent gebruikte leidingopeningen (300 x 300mm)

Incl. 4 gaten, 2x sokkel, 2x metalen bevestigingsstrips 50 cm.



Grootte van de borden 300 mm bij 300 mm voor een leesafstand van 5 à 6 meter voor manifolds, filters, centrifuges, laad- losplaatsen. Tevens voor opslagtanks met een tankinhoud kleiner dan of gelijk aan 1.5m<sup>3</sup>

**TYPE 5: Frequent gebruikte leidingopeningen bord** Vendor code (Remotec): 976735  
Bestelcode: type 5 Frequent gebruikte leidingopeningen bord (150 x 150mm)  
Inc 4 gaten, 2x sokkel, 2x metalen bevestigingsstrips 50 cm



Grootte van de borden 150 mm bij 150 mm voor een leesafstand van 2 à 3 meter voor monsterpunten en drains.

**TYPE 6: Markering boosterstations:** enkel voorbehouden voor de afdeling pipeline (SLHC).

Vendor code (Remotec): 976735 - Bestelcode: Markering boosterstation bord (600 x 900mm)

# HOGE DRUK GASLEIDING



# HOGE DRUK GASLEIDING



Grootte van de borden 600 mm bij 900 mm

**TYPE 7: Voor meerdere stoffen door 1 leiding of meerdere punten op 1 locatie**  
**(vb. Bij Marine Dept.) - Vendor code (Remotec): 976735**

# TYPE 7 400x300mm

YYYYYY 30mm TEKSTHOOGTE

XXXXX 10mm TEKSTHOOGTE

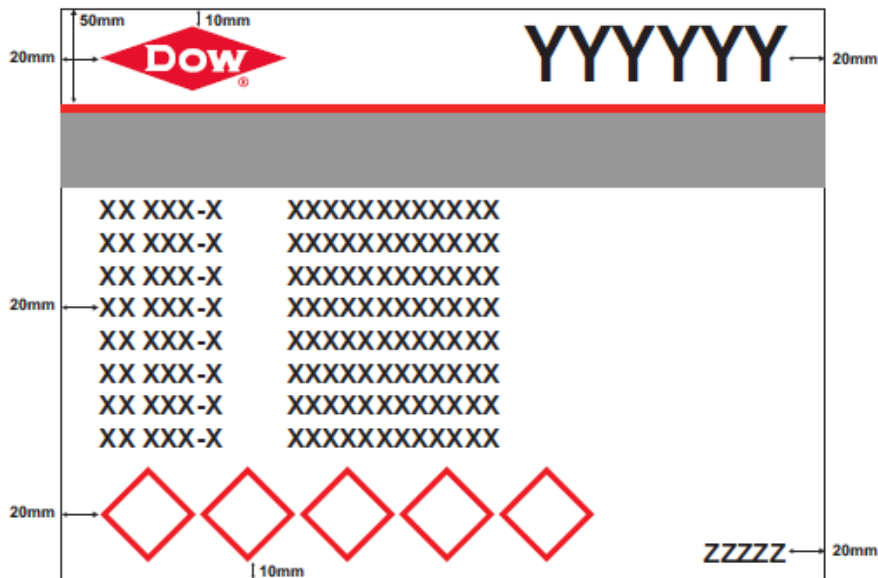


ZZZZZ 10mm TEKSTHOOGTE

— hoogte 3mm RAL

— hoogte 40mm RAL

 hoogte 33mm - breedte 98mm  
RAL



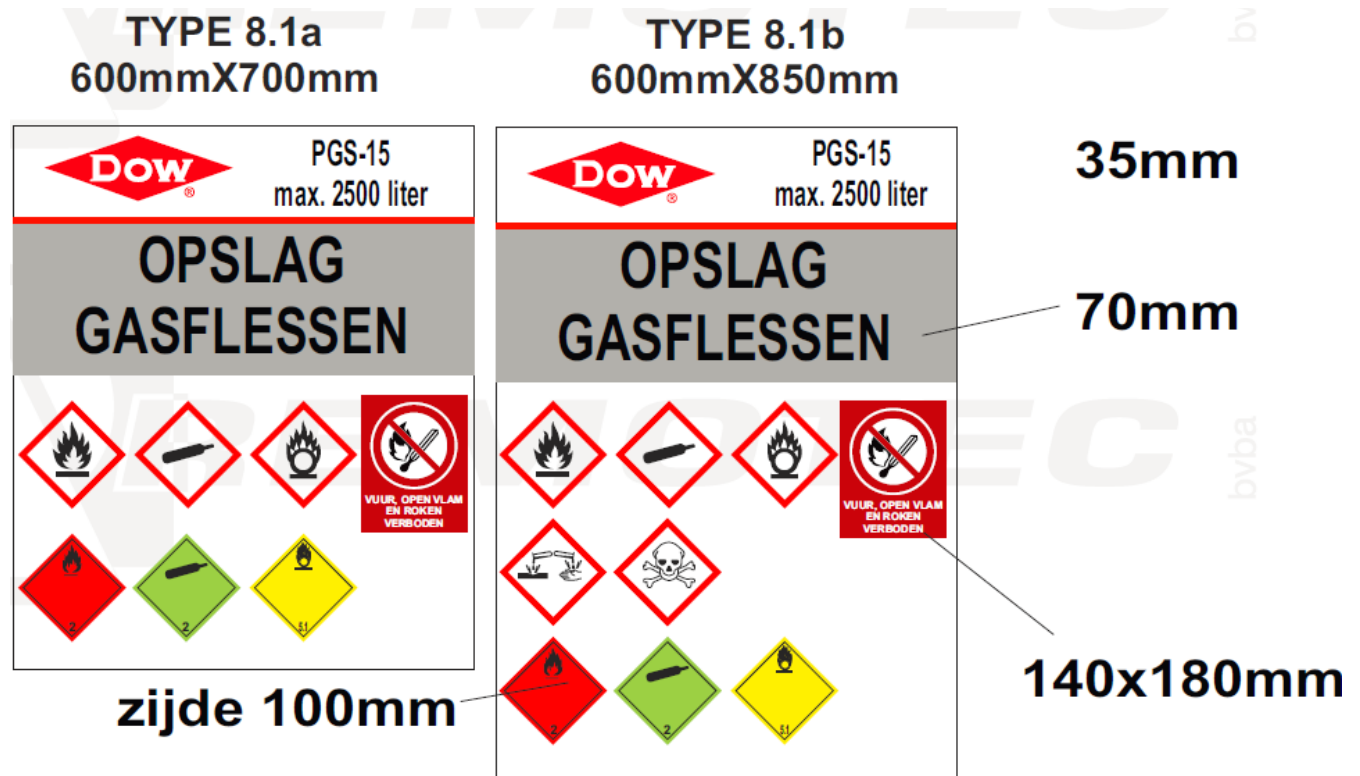
**TYPE 8 borden:**

**Type 8.1 A/B OPSLAG GASFLESSEN markeringsbord.** (geldig sinds PGS 15:2016 (30 sept. 2016) – de tekst “openen van afsluiters van gasflessen verboden” hoeft niet meer op het markeringsbord te staan.

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode type 8.1 A/B Opslag gasflessen markeringsbord (600 x 700mm of 600 x 850mm) bord. Incl. 6 gaten.

Detail:

- Afmeting GHS en ADR pictogrammen = 100 mm
- Maximale hoeveelheid op de afdeling – zelf aan te geven door de afdeling (wat er op de vergunning staat !)





Voor bestaande opslag gasflessen markeringsbord mag onderstaand bord gebruikt worden. Echter voor nieuwe borden moeten markeringsborden 8.1.A/B zoals bovenstaand aangegeven worden besteld. (volgens nieuwe PGS 15:2016 eisen)

**Type 8.1 OPSLAG GASFLESSEN markeringsbord.**

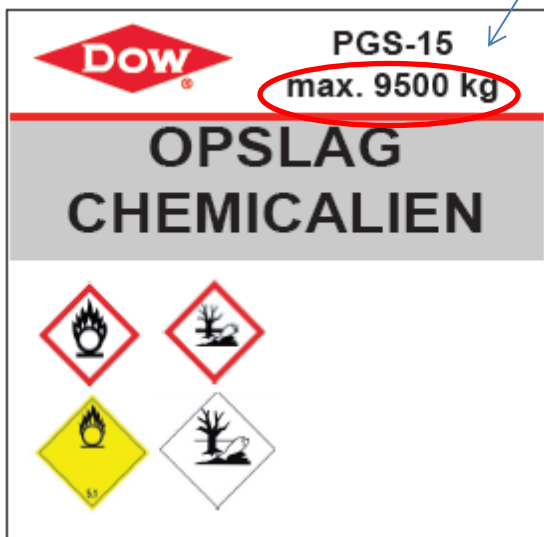


**Type 8.2 OPSLAG CHEMICALIEN markeringsbord.**

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode type 8.2 Opslag chemicaliën markeringsbord (600 x 600mm) bord. Incl. 4 gaten.

Detail:

- Afmeting GHS en ADR pictogrammen = 100 mm
- Maximale hoeveelheid op de afdeling – zelf aan te geven door de afdeling (wat er op de vergunning staat !)



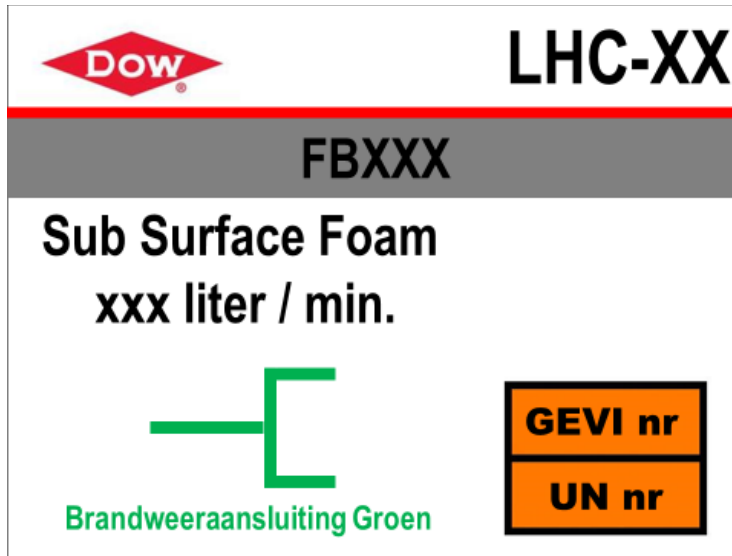
**TYPE 9 borden:**

**Type 9A Sub Surface Brandweeraansluiting markeringsbord**

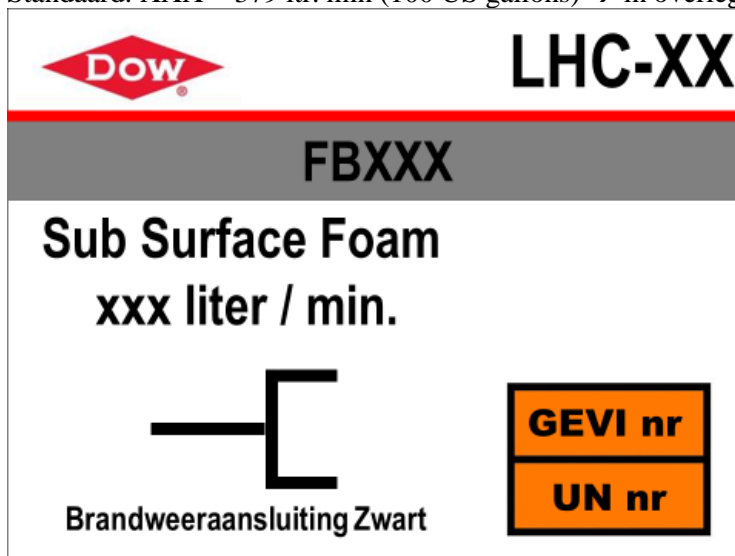
Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode type 9 A/B Brandweeraansluiting markeringsbord

Detail:

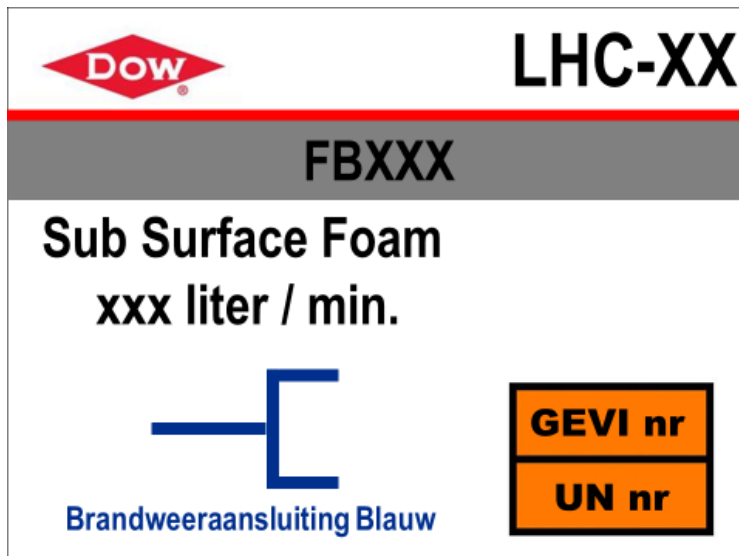
- Afmetingen: H300 x L400mm
- Bord in polycarbonaat 2mm met onderplaat in aluminium 2mm



Standaard: XXX = 379 ltr. min (100 US gallons) → in overleg met ES&S



Standaard: XXX = 757 ltr. min (200 US gallons) → in overleg met ES&S



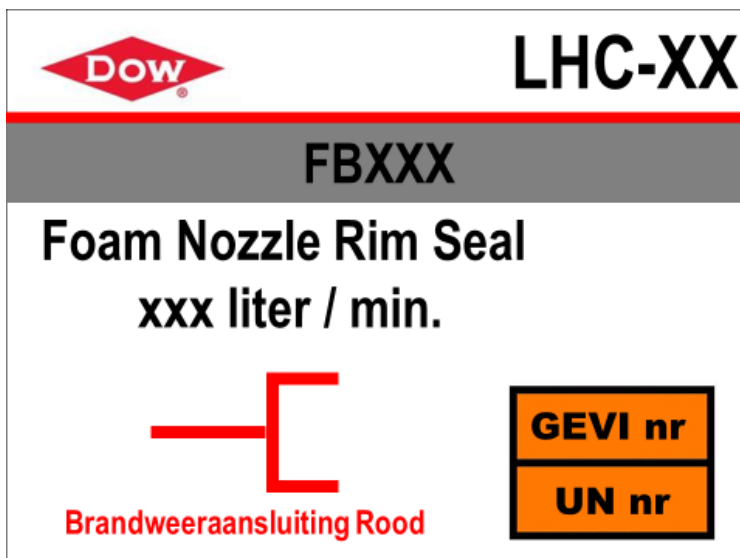
Standaard: XXX = 1136 ltr. min (300 US gallons) → in overleg met ES&S

#### Type 9B Foam Nozzle Brandweeraansluiting markeringsbord

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode type 9 A/B Brandweeraansluiting markeringsbord

Detail:

- Afmetingen: H300 x L400mm
- Bord in polycarbonaat 2mm met onderplaat in aluminium 2mm



XXX = .... Liter/min → is afhankelijk van functionele schuimtest resultaten per tank (tanktype EFRT)

### TYPE 10 Valgevaar markeringsbord

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode type 10 Valgevaar markeringsbord

Detail:

- Afmetingen: H300 x L600mm
- Bord in polycarbonaat 2mm met onderplaat in aluminium 2mm



### TYPE 11 Valgevaar markeringsbord

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode type 10 Valgevaar markeringsbord

Detail:

- Afmetingen: H600 x L800mm
- Bord in polycarbonaat 2mm met onderplaat in aluminium 2mm

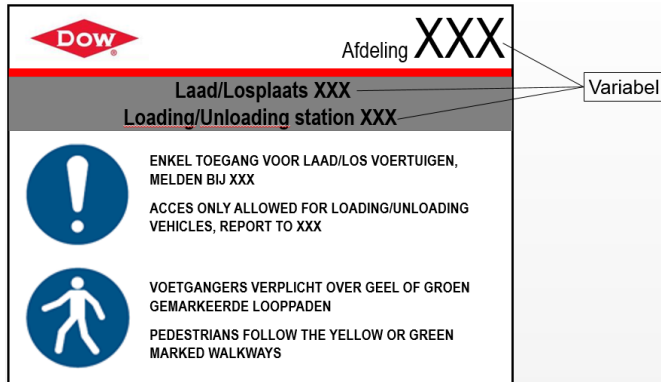


## TYPE 12 Laad/Loslocatie markeringsbord

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode Dow type 12 Laad/Losplaats markeringsbord

Detail:

- Afmetingen: H600 x L1000mm voorzien van 2 horizontale rails
- Bord in polycarbonaat 2mm met onderplaat in aluminium 2mm
- Bevestiging set voor type 12 optioneel leverbaar (4x beugel diameter 51, 2x paal diameter 51x2.5m)



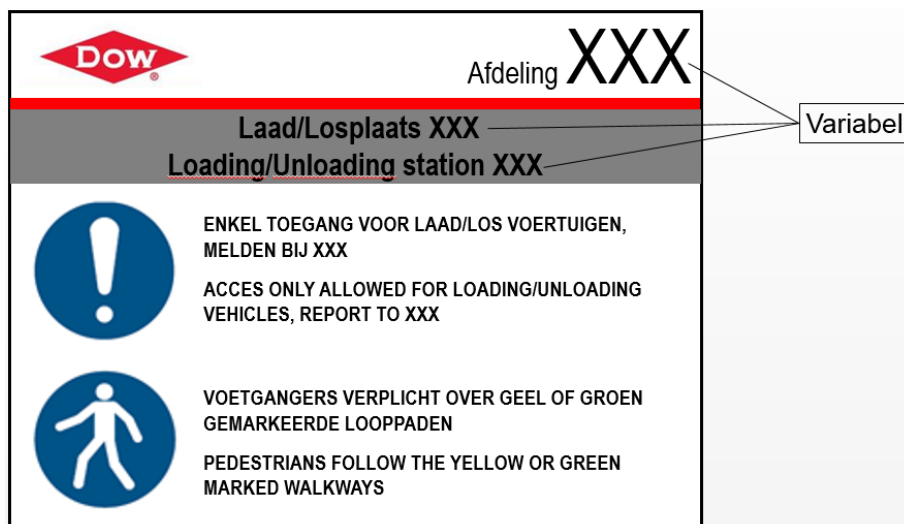
- Grootte van de borden 1000x600 mm voor een leesafstand tot 30 meter

## TYPE 13 Laad/Losplaats markeringsbord

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode Dow type 13 Laad/Losplaats markeringsbord

Detail:

- Afmetingen: H1000 x L2000mm voorzien van 2 horizontale rails
- Bord in polycarbonaat 2mm met onderplaat in aluminium 2mm
- Bevestiging set voor type 13 optioneel leverbaar (6x beugel diameter 76, 2x stalen galva paal diameter 76x3m)



- Grootte van de borden 2000x1000 mm voor een leesafstand meer dan 30 meter

## TYPE 14 Gidsen verplicht bord

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode Dow type 14 GIDSEN VERPLICHT

### Detail:

- Afmetingen: L400 x H600mm
- Bord in polycarbonaat 2mm met onderplaat in aluminium 2mm
- Bevestiging set voor type 14 optioneel leverbaar



### TYPE 15 Bord spoorwegovergang

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode Dow type 15 Bord spoorwegovergang

Detail:

- Afmetingen: L600 x H300mm
- Bord in staal met witte reflecterende rand 2,5cm



### TYPE 16 Bord rangeerterrein (SLHC Loading)

Vendor code (Remotec): 976735 – Bestelcode Dow type 16 Bord rangeerterrein

Detail:

- Afmetingen: L600 x H300mm
- Bord in staal met witte reflecterende rand 2,5cm

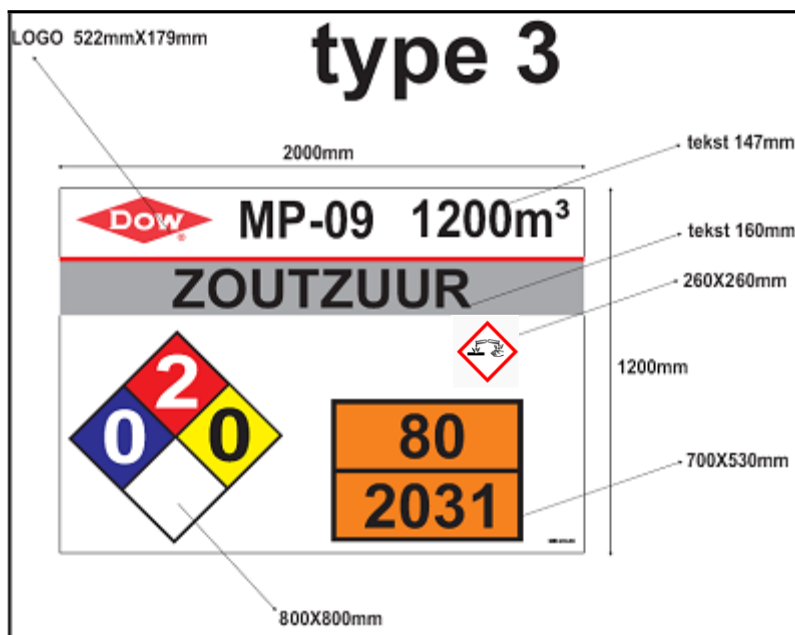
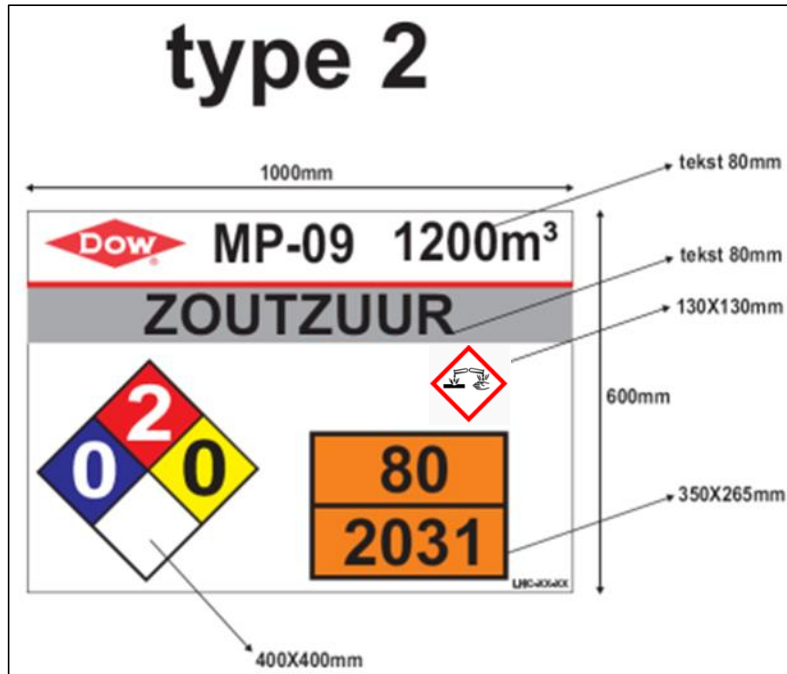




## **BORDEN NOG WEL TOEGESTAAN MAAR KUNNEN NIET MEER BESTELD WORDEN**

De hierna volgende borden zijn nog wel toegestaan maar **niet** meer na te bestellen. Het betreft hier oudere type borden die hierdoor langzaam uitgefaseerd worden. Op de nieuwe borden staat geen NFPA code.

25-06-2014: Uitfasering NFPA-code: NFPA-code wordt op nieuwe borden niet meer toegepast, dit is in de desbetreffende bijlagen weergegeven. MOC: [EHS2014050029](#)



**Document historie**

Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan.

<b>Datum</b>	<b>Naam</b>	<b>Wijzigingen</b>
23 november 2021	U730098	History blok toegevoegd. Opmerking voor type 1 bord toegevoegd ter verduidelijking Type 9a borden in verschillende kleuren en hoeveelheden toegevoegd en type 9b bord vervangen Type 10 en 11 bord toegevoegd, afkomstig uit Valpreventie beleid Type 12, 13 en 14 bord toegevoegd, afkomstig uit beleid Zware werktuigen en transport voertuigen Type 15 en 16 bord toegevoegd, afkomstig uit de MOC RAIL2020030005