

Groepskaart nr. 15 : Ontplofbare stoffen

Toepassing

Deze kaart is van toepassing op alle bedrijven en instellingen waar munitie of springstoffen aanwezig kunnen zijn, zoals:

- Kleiduif-schietbaan
- Munitie-opslag
- Peroxiden, opslaggroep 1
- Schietbaan
- Schietinrichting
- Springstoffen opslag
- Springstoffabriek
- Munitiefabriek
- Munitiedepot

Selectiecriteria

Bij deze groep is de aanwezigheid van explosieve stoffen, springstoffen of munitie het selectie criterium.

Op basis van het selectie criterium blijkt of het bedrijf "Enkel Hulpdienst relevant", dan wel Risicokaart relevant is.

Relevante effecten en gevarenkaarten

De tabel "Relevante effecten en gevarenkaarten" is bedoeld om kwalitatief inzicht te geven in de mogelijke relevante effecten, indien aan de selectiecriteria wordt voldaan. In deze groep is het effect van ontplofbare stoffen een massa-explosie, met als bepalende effecten de optredende luchtschok (het overdruk effect) en de uitworp van brokstukken.

Op de betreffende gevarenkaart explosieve stoffen en scherfwerking kunnen op basis van de hoeveelheid springstoffen, indicatieve afstanden van verschillende effecten worden bepaald.

Groepskaart nr. 15 :Ontploffbare stoffen

Tabel: Relevante effecten en gevarenkaarten

Selectie criterium ¹⁾		Relevant: aankruisen	Meest relevante effect						Toe te passen gevarenkaarten											
Opmerkingen ¹⁾ maximale hoeveelheid in grootste procesmatige -, ruimtelijke -, of organisatorische afbakening ²⁾ voor vaste organische peroxiden, opslaggroep 2 en hoger ³⁾ voor vloeibare organische peroxiden, opslaggroep 2 en hoger			Vaste stof brand	Plasbrand of gasbrand	Brandbevordering	Overdrukeffect	BLEVE	Intoxicatie	Ioniserende straling	1. Brandbare en oxiderende gassen	2. Brandbare vloeistoffen	3. Explosieve stoffen en scherfwerking	4. Grote branden	5. LPG-tankstations	6. Propaan en butaan	7. Stofexplosie	8. (Zeer) Toxische gassen	9. Toxische verbrandings en reactieproducten	10. (Zeer) Toxische vloeistoffen	
Groen: Rij verdient speciale aandacht in deze Groep, maar check ook altijd of witte rijen van toepassing zijn in specifieke situatie.																				
Algemeen																				
A																				
B																				
C	1																			
C	2																			
D																				
E																				
F																				
G	1																			
G	2																			
H																				
I																				
K	2																			
L	1																			
L	2																			
M																				
Gassen																				
N	1																			
N	2																			
N	3																			
N	4																			
N	5																			
N	6																			
N	8																			

Groepskaart nr. 15 :Ontploffbare stoffen

Tabel: Relevante effecten en gevarenkaarten

Selectie criterium ¹⁾		Relevant: aankruisen	Meest relevante effect	Toe te passen gevarenkaarten										
Opmerkingen ¹⁾ maximale hoeveelheid in grootste procesmatige -, ruimtelijke -, of organisatorische afbakening ²⁾ voor vaste organische peroxiden, opslaggroep 2 en hoger ³⁾ voor vloeibare organische peroxiden, opslaggroep 2 en hoger			Vaste stof brand Plasbrand of gasbrand Brandbevordering Overdrukeffect BLEVE Intoxicatie Ioniserende straling	1. Brandbare en oxiderende gassen 2. Brandbare vloeistoffen 3. Explosieve stoffen en scherfwerking 4. Grote branden 5. LPG-tankstations 6. Propana en butaan 7. Stofexplosie 8. (Zeer) Toxische gassen 9. Toxische verbrandings en reactieproducten 10. (Zeer) Toxische vloeistoffen										
Groen: Rij verdient speciale aandacht in deze Groep, maar check ook altijd of witte rijen van toepassing zijn in specifieke situatie.														
Vloeistoffen														
	(Zeer) licht ontvlambare vloeistoffen in bovengrondse tanks (> 150 m ³ per stuk)	<input type="checkbox"/>	•											
N	9 Licht ontvlambare vloeistoffen in bovengrondse tanks (≥ 20.000 liter per stuk)	<input type="checkbox"/>	•											
N	10 Brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks (≥ 150.000 liter per stuk)	<input type="checkbox"/>	•											
N	11 Zeer vergiftige vloeistoffen (≥ 200 liter per stuk)	<input type="checkbox"/>				•								•
N	12 Vergiftige vloeistoffen (≥ 2.000 liter per stuk)	<input type="checkbox"/>				•								•
N	13 Vloeistoffen die zeer vergiftige gassen kunnen vormen (≥ 20 liter per stuk)	<input type="checkbox"/>				•							•	•
N	14 Vloeistoffen die vergiftige gassen kunnen vormen (≥ 200 liter per stuk)	<input type="checkbox"/>				•							•	•
N	15 Overige gevaarlijke vloeistoffen (≥ 150.000 liter per stuk)	<input type="checkbox"/>				•								
Vaste stoffen														
N	16 Zeer vergiftige vaste stof (≥ 200 kg per stuk)	<input type="checkbox"/>				•								
N	17 Vergiftige vaste stof (≥ 2.000 kg per stuk)	<input type="checkbox"/>				•								
N	18 Vaste stoffen die zeer vergiftige gassen kunnen vormen (≥ 200 kg per stuk)	<input type="checkbox"/>				•								•
N	19 Vaste stoffen die vergiftige gassen kunnen vormen (≥ 2.000 kg per stuk)	<input type="checkbox"/>				•								•
	Meststoffen, groep 2 (> 100.000 kg)	<input type="checkbox"/>				•								•
N	20 Overige onbrandbare vaste gevaarlijke stof ≥ 1.500.000 liter (1.500 m3) per silo of andere opslagvoorziening	<input type="checkbox"/>				•								
N	21 Stofexplosie (met een inhoud van ≥ 100.000 liter (100 m ³))	<input type="checkbox"/>				•							•	
Brandgevaar														
N	22 Organische peroxiden, opslaggroep 2 en 3 (opslagplaats ≥ 100 m ²)	<input type="checkbox"/>	• ²⁾ • ³⁾								• ³⁾		• ²⁾	
N	23 Brandbare vaste stoffen (brandbare stof ≤ 50% van totale volume en grondoppervlak ≥ 1.000 m ²)	<input type="checkbox"/>	•									•		
Overig														
N	24 Geparkeerde vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen (≥ 10.000 kg gevaarlijke stoffen gelijktijdig aanwezig per aangewezen (parkeer)locatie)	<input type="checkbox"/>				•								•