

R6.4

BRANDBARE VLOEISTOFFEN

Vul de gegevens van de producten in voor de totale gewenste toestand

Gebruik voor elk product één regel, behalve als de opslag van brandbare vloeistoffen regelmatig wijzigt en verschillende producten met verschillende eigenschappen in wisselende hoeveelheden of op diverse tijdstippen worden opgeslagen, bijvoorbeeld in magazijnen en tankenparken.

Bij nummer(s) van de opslagplaats(en) vermeldt u de nummers van alle opslagplaatsen en vaste houders waar het product opgeslagen wordt of opgeslagen kan worden. Voor een specifieke opslagplaats of vaste houder gebruikt u consequent hetzelfde nummer op het uitvoeringsplan en in de onderstaande tabel.

product	CAS-nr.	opslaghoeveelheid (in liter)	vlampunt (in °C)	nummer(s) van de opslagplaats(en)
FAME	67762-38-3	200 000	101	TFAME.1 en TFAME.2

FAME MSDS Shell.PDF

De opslag van brandbare vloeistoffen gebeurt in:

Vaste houders

Hoe wenst u de gegevens van de vaste houder(s) aan te leveren?

Via manuele invoer

Overzicht vaste houders van brandbare vloeistoffen

Verandering TFAME.1

Vul de gegevens van de houder in.

inhoud (l)

100 000 l

Ligging:

Bovengronds

Wand:

Dubbelwandig

Druk (kPa):

kPa

Temperatuur (°C):

°C

Inkuiping:

Ja

Overvulbeveiliging:

Ja

Lekdetectie:

Ja

Kathodische bescherming:

Nee

Nieuw TFAME.2

Vul de gegevens van de houder in.

inhoud (l)

100 000 l

Ligging:

Bovengronds

Wand:

Dubbelwandig

Druk (kPa):

kPa

Temperatuur (°C):

°C

Inkuiping:

Ja

Overvulbeveiliging:

Ja

Lekdetectie:

Ja

Kathodische bescherming:

Nee

Ter ondersteuning van uw aanvraag kan u hieronder aangeven hoe de inkuiping aangepakt wordt.

De huidige inkuiping volstaat voor de reeds vergunde tanks:

- **Betreft tanks T200-T203-T 800.1-T 800.2**

De tanks bevinden zich niet in een waterwingebied of beschermingszone en volgen de minimale inkuipingscapaciteit-richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen in vaste houders zoals voorgeschreven in artikel 5.6.1.3.7 van titel II van het VLAREM:

§2. Voor opslagplaatsen in vaste houders, gelegen buiten een waterwingebied of beschermingszone dient de minimale capaciteit van de inkuiping het waterinhoudsvermogen van de grootste houder te kunnen bevatten. Dubbelwandige houders uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem hoeven niet in rekening te worden gebracht. Als uit een risicoanalyse van de exploitant blijkt dat producten in opgeslagen toestand over een voldoende hoge dynamische viscositeit (zoals bijvoorbeeld extra zware stookolie) beschikken, volstaat echter een opstaande rand. Bij opslag van brandbare vloeistoffen samen met gevaarlijke vloeistoffen ingedeeld in rubriek 17 in één inkuiping worden de strengste voorschriften nageleefd

Voor de 2 bestaande tanks (T200 en T203) van elk 1.850 m³ is er een inkuiping voorzien. Deze inkuipingsoppervlakte biedt voldoende plaats om de 2 nieuwe, bijkomende tanks van elk 800 m³ te accommoderen. Tevens is de inkuipingscapaciteit, conform art. 5.6.1.3.7 van VlareM titel II, ontworpen voor een volume van 1.850.000 L met een extra capaciteit van 232.566 L, in totaal 2.082.566 L.

Gezien de afstandsregels overschreden worden, zullen volgende maatregelen genomen worden:

- Plaatsen van spatdoeken (cfr. BBT)
- Periodieke 'algemene controle' om de 10 jaar (i.p.v. 15 jaar).

- **Betreft tank Tkleur**

De kleurstof tank heeft een capaciteit van 1.000 L en is ondergebracht in een aparte container die deels verzegeld is door de douane. In de container is er een interne inkuiping voorzien en een overvulbeveiliging.

Betreft tanks TFAME.1 en TFAME.2 (VOORWERP VAN DE AANVRAAG)

De inrichting is reeds vergund voor een FAME tank met een capaciteit van 100.000 L zijnde een vaste dubbelwandige houder voorzien van een permanente overvulbeveiliging.

Via voorliggende aanvraag wenst de exploitant de opslagcapaciteit te verdubbelen door de opslag van 200 m³ FAME in twee vaste bovengrondse, dubbelwandige houders van elk 100 m³ die voorzien zijn van permanente overvulbeveiliging en in de bestaande inkuiping worden geplaatst.

De inkuiping heeft een, zie hoger, een extra capaciteit van 232.566 L. De nieuwe fundering en constructie die in de inkuiping zal gerealiseerd worden bedragen volumes van resp. 20 m³ en 47 m³. Hierdoor zal er nog steeds een extra capaciteit van ca. 165.566 L aanwezig zijn in de nieuwe toestand.

Conform de gasolietanks zullen deze tanks onderworpen worden aan een periodieke 'algemene controle' om de 10 jaar (i.p.v. 15 jaar). Conform de bepalingen van artikel 5.6.1.3.7. § 2 van Vlarem II dient deze niet mee in rekening gebracht te worden voor het bepalen van de inkuipingscapaciteit.

"Voor opslagplaatsen in vaste houders, gelegen buiten een waterwingebied of beschermingszone dient de minimale capaciteit van de inkuiping het waterinhoudsvermogen van de grootste houder te kunnen bevatten. Dubbelwandige houders uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem hoeven niet in rekening te worden gebracht."

--> zie ook bijlage toelichting afstandsregels met betrekking tot de afstand van de houders tov de inkuiping.

Gezien de afstandsregels overschreden worden, zullen volgende maatregelen genomen worden:

- Plaatsen van spatdoeken (cfr. BBT)
- Periodieke 'algemene controle' om de 10 jaar (i.p.v. 15 jaar).

RC

CLP VERTALING

Is de opslag van brandbare vloeistoffen of gevaarlijke producten de laatste keer vergund vóór 1 juni 2015?

Nee