

Schijndel, 9 april 2020



DCMR Milieudienst Rijnmond
t.a.v. de heer C.A.M. Schreuder
Parallelweg 1
3112 NA Schiedam

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
info@deroever.nl
www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Ons kenmerk : 20191463, aanvulling
Uw kenmerk : 9999166808_9999766043 OMV.20.02.00308
Onderwerp : aanvulling aanvraag omgevingsvergunning,
Hacon Container B.V., OLO 4928709

Geachte heer Schreuder,

Op 17 februari 2020 hebben wij een omgevingsvergunning aangevraagd voor het Hacon Container B.V., Bunschotenweg 131 te Rotterdam. Op 4 april 2020 heeft u verzocht om aanvullende gegevens. De aanvullende gegevens treft u aan in deze brief.

Externe veiligheid

Uw verzoek

In de aanvraag is sprake van de aanwezigheid van een aantal ongereinigde containers, met elk een inhoud van (maximaal) 0,5 tot 1 liter aan gevaarlijke stoffen (metaalalkylen). Bij ongereinigde containers wordt in de regel eerder uitgegaan van achtergebleven hoeveelheden in de orde grootte van 100 liter. Het is noodzakelijk om in de aanvraag te onderbouwen waar de hoeveelheid van (maximaal) 0.5 tot 1 liter op is gebaseerd, en op welke wijze dit in de bedrijfsvoering is geborgd;

Aanvullende gegevens

In overeenstemming met de transport reglement mogen metaal alkyl tanks niet voorzien zijn van bodem aansluitingen. Deze tanks worden uitsluitend met behulp van boven aansluitingen beladen en gelost. Met behulp van een duikpijp en een aan zuig "putje" in de bodem worden de tanks m.b.v. overdruk geheel geleegd. Door de zelf ontbrandende eigen schappen van Metaal alkylen worden de aansluitingen grondig doorgeblazen om afkoppelen mogelijk te maken. Het ontwerp van de tanks en de werkprocedures garanderen dat de tanks geheel (0.5 tot 1 liter) leeg zijn, alvorens ze aangeboden worden voor opslag en/of reparaties. De tanks blijven ten alle tijden gesloten middels afsluiters met bijbehorende blind flenzen. Deze tanks worden uitsluitend door de eigenaar, Nouryon Functional Chemical bv, aan de Welplaatweg geopend.

Brandveiligheid

Uw verzoek

Volgens voorschrift 10.6.9 van de PGS 15 moeten lege, ongereinigde tankcontainers waarin gevaarlijke stoffen vervoerd zijn, worden behandeld als gevulde tankcontainers. Alleen de gevaarseigenschappen Tri-Ethyl-Aluminium (TEAL) worden beschreven in de toelichting. Of er nog andere metaalalkylen of andere ADR-klassen bij Hacon aanwezig kunnen zijn wordt in de aanvraag niet vermeld. De Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond heeft, om te beoordelen of er aanvullende voorschriften voor brandveiligheid nodig zijn, de volgende nu nog ontbrekende gegevens nodig:

1. de gevaarseigenschappen van alle lege, ongereinigde tankcontainers;
2. de maatregelen Hacon welke hiervoor heeft genomen;
3. op het terrein vinden ook andere activiteiten plaats, en mogelijk dat daarvoor al blusvoorzieningen aanwezig zijn. In verband met de aanvraag dient ook informatie over welke blusvoorzieningen dit zijn en gegevens over plaats, type en capaciteit te worden aangeleverd.

Aanvullende gegevens

De Metaal Alkyl tanks bevatten zeer geringe (zie uitleg hierboven) restanten van zelf ontbrandbare stoffen die in contact met lucht spontaan kunnen gaan branden. Deze pyrofore stoffen reageren zeer heftig met water en vele andere chemicaliën. Deze producten zijn onderverdeeld in klasse 4.2 van de ADR transport regelgeving. UN nummer 3394. Tevens kunnen de Metaal Alkylen verdund zijn met oplosmiddelen waardoor de mate van zelf ontbranding afneemt maar nog steeds water-reactief zijn. Deze verdunningen zijn onderverdeeld in klasse 4.3 van de ADR transport regelgeving. UN nummer 3399. In de tanks heerst een inerte atmosfeer door een geringe (≤ 0.5 bar) stikstof overdruk. De tanks zijn geheel gesloten zoals eerder beschreven. Lekkage vanuit een dikwandige tank (≥ 10 mm) met alleen boven aansluitingen en dubbel afsluiters kan worden uitgesloten. Echter bij een externe brand mogen de tanks met bluswater worden gekoeld. De tanks zijn voorzien van een zelf sluitende veer belaste overdruk beveiliging, waardoor breken door oververhitting uitgesloten is.

Blusvoorzieningen

Uw verzoek

Op het terrein vinden ook andere activiteiten plaats, en mogelijk dat daarvoor al blusvoorzieningen aanwezig zijn. In verband met de aanvraag dient ook informatie over welke blusvoorzieningen dit zijn en gegevens over plaats, type en capaciteit te worden aangeleverd.

Aanvullende gegevens

De blusvoorzieningen en capaciteiten zijn aangegeven op de gewijzigde milieutekening die als aanvulling is ingediend. Op de tekening is ook een wascontainer ingetekend, die was op de vorige tekening per abuis niet ingetekend.

Met vriendelijke groeten,

De Roever Omgevingsadvies



C. den Hertog

Bijlagen:

- gewijzigde milieutekening