

# Rapportage

08-05-2024, 2024-05-08, 06:28:52

---

# 1 Projectgegevens

---

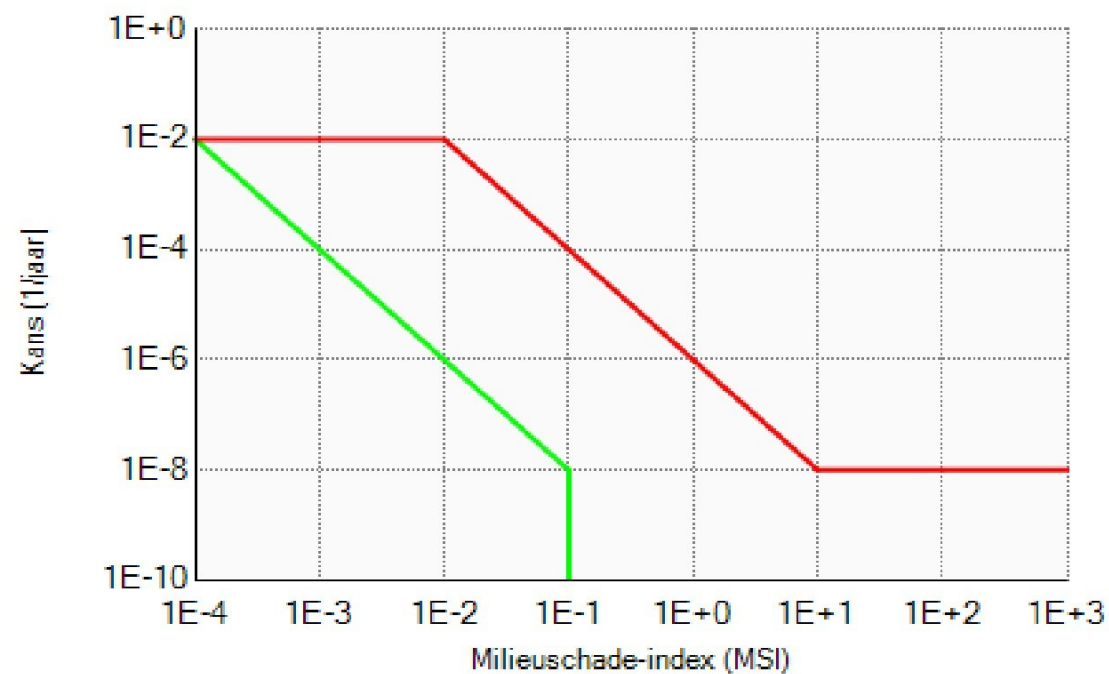
## 1.1 Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	Green Create Wijster	
Omschrijving	MRA	
Contactpersoon	[REDACTED]	
Telefoon	+31 631 77 72 52	
E-Mail	[REDACTED]@green-create.com	
Postadres	Ambachtsweg 7	
Postcode	9418TW	
Plaats	Wijster	
UitgevoerdDoor	[REDACTED]	
VanBedrijf	TOP-Consultants Zuid	
OppervlakBedrijfsterrein	0	m <sup>2</sup>
Centroïde		
X-coördinaat	0	
Y-coördinaat	0	

## 2 Executive Summary

### 2.1 MSI Grafiek

MSI Grafiek



- Acceptabel risico
- Verhoogd risico
- Volume contaminatie
- Drijfslag vorming
- Bodem contaminatie
- BWZI falen, volumecontaminatie
- BWZI falen, drijfslagvorming
- BWZI falen, bodemcontaminatie
- RWZI falen, volumecontaminatie

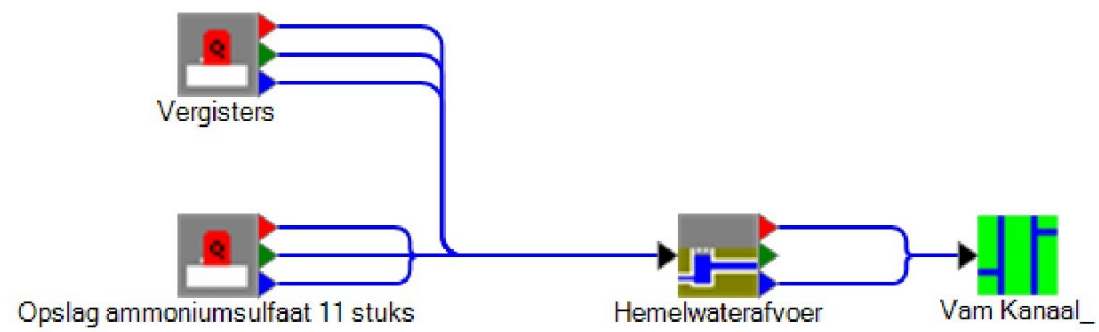
## 2.2 Verhoogd risico units

---

## 2.3 Acceptabel risico units

---

### 3 Schema

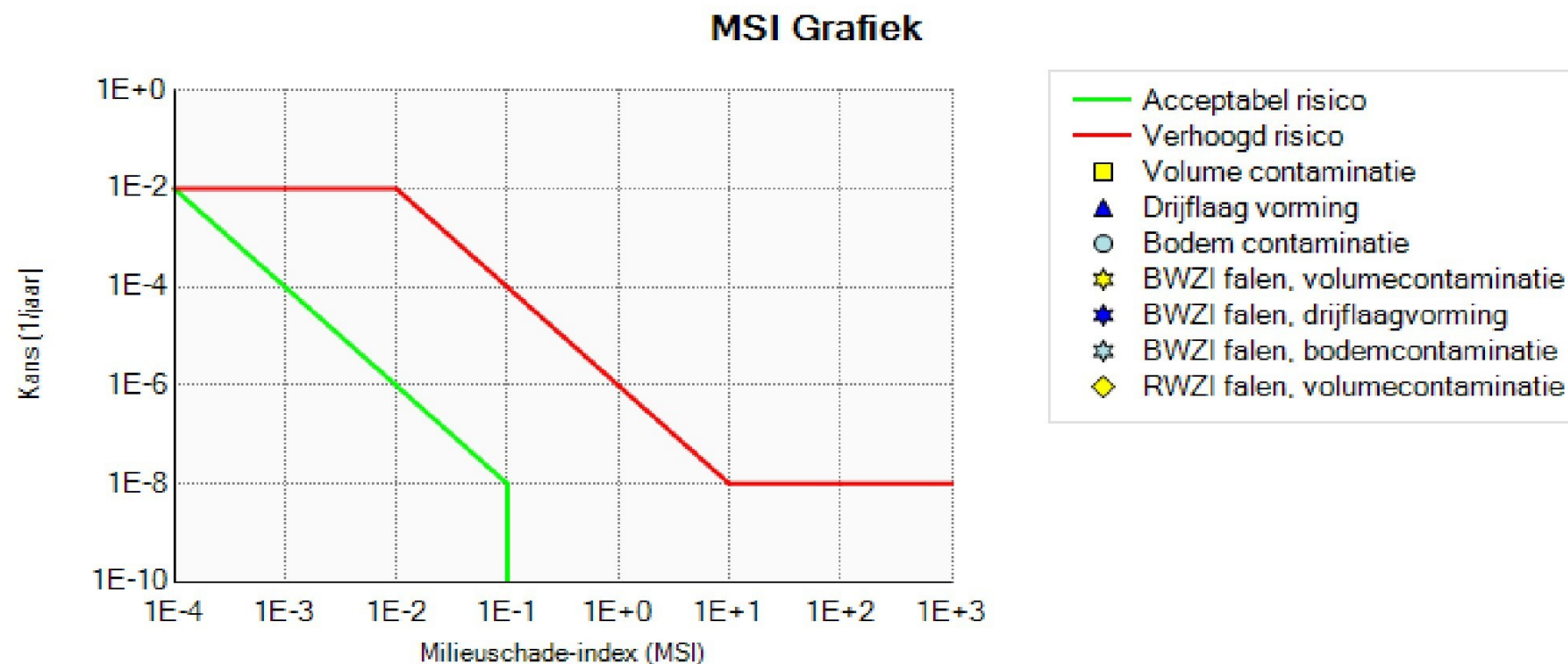


---

#### 4. Volledig berekeningsresultaat

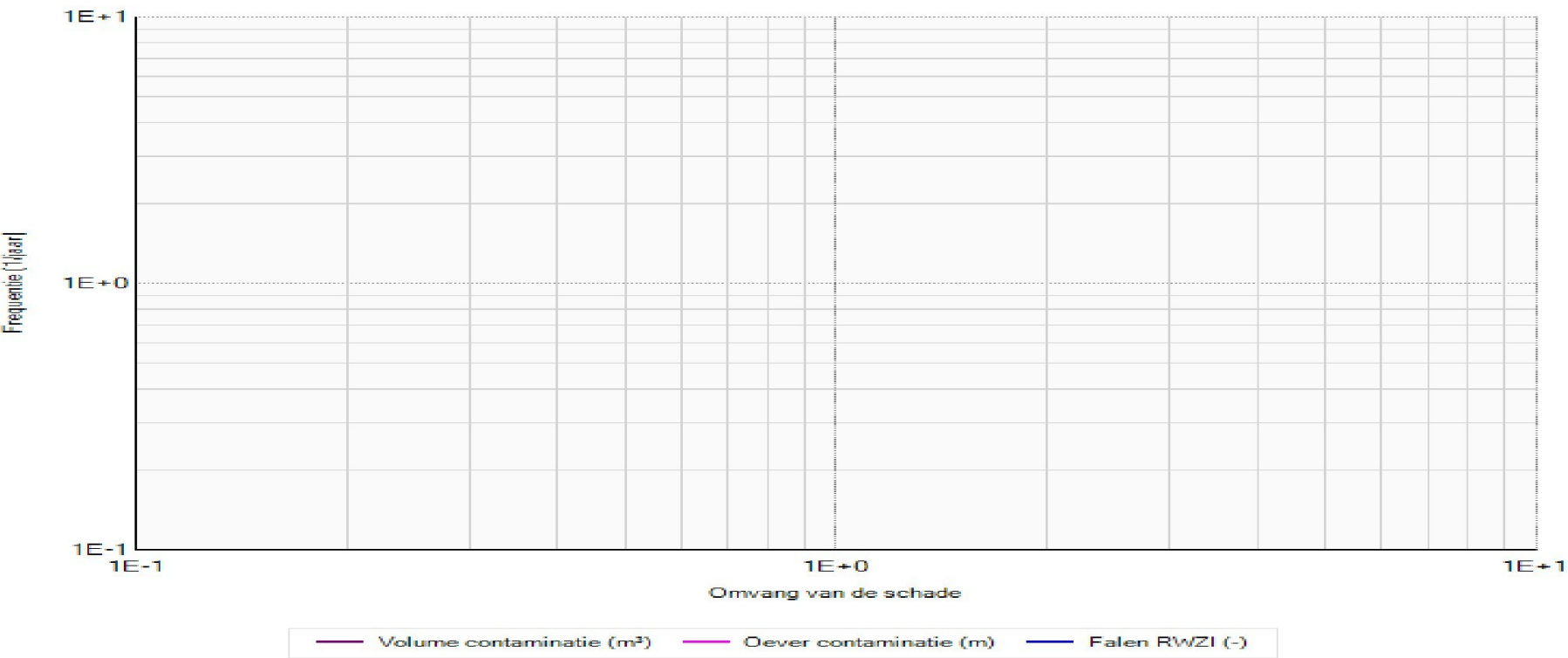
## 5. Grafieken: cumulatieve resultaten

### 5.1 MSI Grafiek

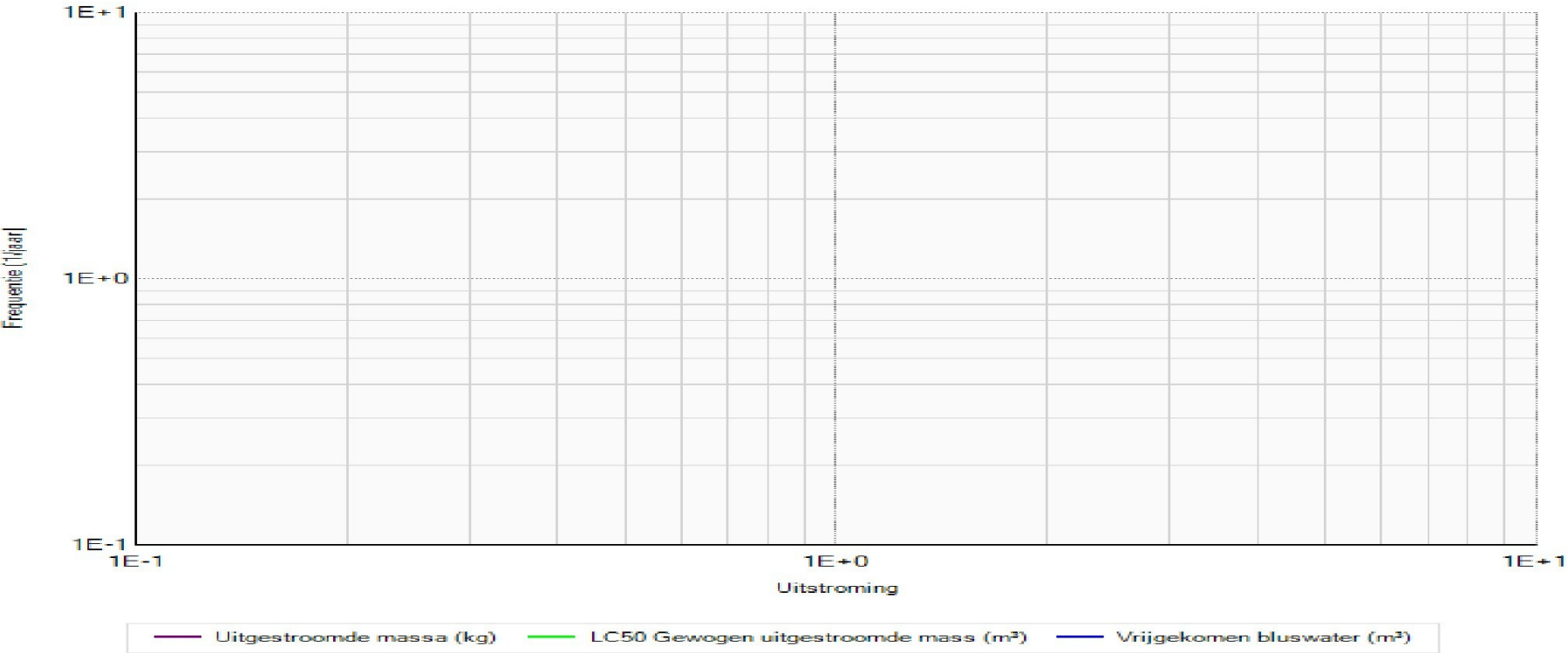




5.2 Milieurisico's



### 5.3 Uitstromingen



---

## 6. Overzicht Units

---

### 6.1 Unit 11 tanks ammoniumsulfaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Oppervlak	3000	m <sup>2</sup>
Blusstof	Water	
Afsluiter(doorstromen)	Afvoer zonder afsluiter	
Afsluiter(bufferen)	Handbediend (gesloten)	
Bergend volume	1	m <sup>3</sup>
Bufferend volume	1	m <sup>3</sup>
Naam	11 tanks ammoniumsulfaat	
Omschrijving	Opslag in 11 tanks	

### 6.1.1 Opslagtank: Opslag amm. sulfaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
TypeOpslagtank	Enkelwandig	
Volume	520	m3
Hoogte van de tank	4	m
Hoogte grondvlak	0	m
Stoffen	Aantal: 1	
Diameter van de grootste aansluiting	160	mm
BrandbeveiligingsSysteem	Geen	
Toezicht	Beperkt	
Overvulbeveiliging	Geen	
Identificatie	Opslag amm. sulfaat	
Omschrijving	Ammoniumsulfaat	
Stof	Vergunde vullingsgraad	Fractie van de tijd aanwezig
Ammoniumsulfaat40%	90	100

---

## 6.2 Unit Vergisters

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Oppervlak	500	m <sup>2</sup>
Blusstof	Water	
Afsluiter(doorstromen)	Afvoer zonder afsluiter	
Afsluiter(bufferen)	Geen afvoer	
Bergend volume	1	m <sup>3</sup>
Bufferend volume	1	m <sup>3</sup>
Naam	Vergisters	
Omschrijving	Vergisters	

### 6.2.1 Opslagtank: Vergisters - Opslagtank - 1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
TypeOpslagtank	Enkelwandig	
Volume	7350	m3
Hoogte van de tank	18	m
Hoogte grondvlak	0	m
Stoffen	Aantal: 1	
Diameter van de grootste aansluiting	15	m
BrandbeveiligingsSysteem	Geen	
Toezicht	Beperkt	
Overvulbeveiliging	Geen	
Identificatie	Vergisters - Opslagtank - 1	
Omschrijving	Vergisters	
Stof	Vergunde vullingsgraad	Fractie van de tijd aanwezig
Digestaat	90	100

---

## 7. Overzicht doorstroom units

---

### 7.1 Riool

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Afsluiter(doorstromen)	Handbediend (open)	
Afsluiter(bufferen)	Geen afvoer	
Bergend volume	103	m3
Bufferend volume	0	m3
Naam	Riool	
Omschrijving	roilering	

---

## 8. Overzicht Watersystemen

---

### 8.1 Vam Kanaal..

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Lengte	2400	m
Breedte	9	m
Diepte	1,3	m
Dispersie x	1	
Dispersie y	0,1	
Naam	Vam Kanaal..	
Omschrijving	Vam Kanaal.	



---

## 9. Overzicht Stoffen

---

### 9.1 Ammoniumsulfaat40%

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Ammoniumsulfaat40%	
Systeemstof	1	
Vn-nummer		
CAS nummer		
LC50 vis	1,325E-1	kg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur LC50 vis	0,000E+0	
EC50 Daphnia	3,042E-1	kg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur EC50 Daphnia	0,000E+0	
IC50 alg	1,325E+0	kg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur IC50 alg	0,000E+0	
IC50 bacterie	1,325E+0	kg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur IC50 bacterie	0,000E+0	
BZV	0,000E+0	
Molecuulmassa (per mol)	2,752E-2	kg
Dichtheid	1,216E+3	kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	9,378E+2	kg/m <sup>3</sup>
LogPOW(a)		
Dampdruk	1,459E+3	N/m <sup>2</sup>
Vlampunt	K2	

## 9.2 Digestaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	Digestaat	
Systeemstof	1	
Vn-nummer		
CAS nummer		
LC50 vis	1,792E-1	kg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur LC50 vis	0,000E+0	
EC50 Daphnia	7,157E+0	kg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur EC50 Daphnia	0,000E+0	
IC50 alg	6,618E+2	kg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur IC50 alg	0,000E+0	
IC50 bacterie	2,135E+0	kg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsduur IC50 bacterie	0,000E+0	
BZV	2,490E-3	
Molecuulmassa (per mol)	5,939E-2	kg
Dichtheid	1,019E+3	kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	9,946E+2	kg/m <sup>3</sup>
LogPOW(a)		
Dampdruk	1,588E+3	N/m <sup>2</sup>
Vlampunt	K4	

---

## 10. Legenda

Unit	Naam	Omschrijving
Hemelwaterafvoer	Riool	roiling
Opslag ammoniumsulfaat 11 stuks	11 tanks ammoniumsulfaat	Opslag in 11 tanks
Vam Kanaal_	Vam Kanaal..	Vam Kanaal.
Vergisters	Vergisters	Vergisters