

WATER

BRON

Rivier,

Dam

Rivier,

Dam

Waterlope,

Waterlope,

AARD VAN GEVAAR

Direkte toediening

chemiese middels

Toevallige storting

Afloop uit chemiese bergplek en vanaf volmaakpunte

Direkte toediening

of afloop van

kunsmis

of afloop van

Dok 30.01.02

GEVAAR

CHEMIES

middels

Kunsmis

Oesbeskerming

NR

1. 1.1

1.2

BESOEDELINGS RISIKOBEPALING VAN WATERBRONNE

Opgestel deur:
A Burger
Goedgekeur:
J Cronje
Hersiening:

18/12/2024

RISIKO	KORREKTIEWE AKSIES VIR BESTUUR VAN RISIKO'S
(H, M, L)	
L	Geen toediening indien wind in rigting van water waai.
	Geen toediening in rigting van water (gerigte toedienings).
	Gebruik slegs opgeleide spuitoperateurs.
L	Pas prosedures vir veilige vervoer en hantering toe.
	Pas noodprosedure vir opruim van stortings toe.
	Alle betrokke persone opgelei oor die prosedures.
L	Bergplek is beveilig om gestorte chemiese middels binne te hou en op te ruim.
	Prosedure vir opruim van gestorte chemiese middels in bergplek toegepas.
	Volmaakpunte beveilig om te sorg dat dit in syferriool dreineer.
	 Enige chemiese reste word in die syferstelsel mikrobiologies afgebreek voordat dit water waterbronne kan bereik en besoedel.
L	Pas buffersoneprosedure toe.
	Oplei van Toedieners oor buffersoneprosedure.



Dok 30.01.02

BESOEDELINGS RISIKOBEPALING VAN WATERBRONNE

Opgestel deur:
A Burger
Goedgekeur:
J Cronje
Hersiening:

18/12/2024

		T			
NR	GEVAAR	WATER	AARD VAN GEVAAR	RISIKO	KORREKTIEWE AKSIES VIR BESTUUR VAN RISIKO'S
		BRON		(H, M, L)	
			Toevallige storting	L	 Pas prosedures vir veilige vervoer en hantering toe. Pas noodprosedure vir opruim van stortings toe. Alle betrokke persone opgelei oor die prosedures.
			Afloop uit kunsmisbergplek en vanaf volmaakpunte (blaarvoedings)	М	 Bergplek beveilig om kunsmis binne te hou en op te ruim. Prosedure vir opruim van gestorte kunsmis in bergplek toegepas. Volmaakpunte beveilig om te keer dat blaarvoedingsmiddels oor die kante afloop en te sorg dat dit in syferriool of rietbed dreineer. Enige chemiese reste word in die syferstelsel mikrobiologies afgebreek voordat die water waterbronne kan bereik en besoedel.
2.	MIKRO- BIOLOGIES				
2.1	Riool	Rivier, Waterlope, Dam	Riool van huise en plaastoilette loop uit in bogrondse waterbronne of beland uit septiese tenk in ondergrondse bronne.	Н	 Riool word in alle gevalle in funksionele septiese tenke of putte gestort wat so geplaas is dat daar geen risiko vir waterbesoedeling is nie. Septiese tenks is verbind aan syferriole. Water word een keer 'n jaar getoets om te verseker dat plaasaktiwiteite nie lei tot mikrobiologies besoedeling nie.



WATER

BRON

Rivier,

Dam

Rivier,

Dam

Rivier,

Dam

Waterlope,

Waterlope,

Waterlope,

AARD VAN GEVAAR

misstowwe beland

waterbronne of afloop vind plaas vanaf plek van berging en toediening.

Toevallige storting

waterlope of dam.

of afloop vanaf bergplekke.

Storting in

Organiese

direk in

Dok 30.01.02

GEVAAR

Organiese

bemesting

FISIES

Brandstof en

smeermiddels

Afval en leë

chemiese

houers

NR

2.2

3.

3.1

3.2

BESOEDELINGS RISIKOBEPALING VAN WATERBRONNE

RISIKO

(H, M, L)

Opgestel deur:
A Burger
Goedgekeur:
J Cronje
Hersiening:

18/12/2024

KORREKTIEWE AKSIES VIR BESTUUR VAN RISIKO'S
 Berg op geskikte plek waar gesondheid van mense, diere en omgewing nie onder risiko geplaas word nie. Pas veilige hanteringsmaatreëls toe. Pas buffersoneprosedure toe, waar van toepassing.
Opleiding oor hantering en veiligheidsmaatreëls
 Pas veilige bergingsmaatreëls toe, soos muurtjies rondom die tenks en aanbring van waarskuwingstekens.
Beskikbaarheid van MSDS'e in geval van besoedeling
Alle afval en rommel word na die munisipale stortingsterrein verwyder.
Leë chemiese houers word deur `n plaaslike herwinnings maatskappy verwyder en van rekord gehou.
 Prosedures vir wegdoening van afval en leë chemiese houers word toegepas.

Alle betrokke werkers opgelei oor hanteringsprosedures.