United States Environmental Protection Agency

b Y. 1

2 &%•Y_0 !"#

8 9: 9; <=>?•@9?AB•CDB9E>FGHE?>DIEJK•LA9EA=E•LAK M9JNDAO•P•Q 9; NEBAABR@N?J=E?NE

•S!!•|⊥♂ ⌋Tffi

- ,) (*→•2├ |*←
- 2'•U ←%&(
- , "(├ 4 '((├←• |•|↑•V|)%W
- X←|| *"|( ) Y(|' &, "(├&')←
- Z (7•[*←
- 2'•[←→"(|)%W

0(←*)•X %•%&&(├)W%(7* %!•%&&%#'•%(←•(7 &••]]^•07 4 '(├&#'•&7 &"(•,"(←(├$↑•|↑ •12•Y_0•↑ •&7 &&* &'← / W%•|"•4→) 4 ((•|*"|( )•%(├&')←a→)•& 4 7"|(a→ 7' 4 (├&4 "#)•&'4•|↑ •b ("4 '([#'&a•(7•"(5'•!&'*(7$ ├& 4 (! 4 (├

UP•OVW f•fVf l

&"#7X"'!0$8!Y)) H) : 7) Z; ( ) : [7!Y) ┼!!!\ ] ':)' ^)') / $HXD!) : [7 67/ $_6Y)
8' / (D7 ; 0) : 0$(D' $') '0!$ X') ') #!) aX$0; ') 0^ Y)') $#b0(!) 0$(D) a/)) : ↓ ┬ HcJdc!$!" D
"'0) #(/ _] Gb0(!) 0$(D^) ') / $'') / !) : !$ $' [ ) D$^ ├¶ HcJdc!$!" D' '0) #(/ _ 67/ $ " D$
') H $') : %') " !) : %#: X' $X) ' D7 : (0X$0) : $8 . !!!%!!! / ; [(/ 7" ' : 0$8 0$e 0) : (H) #! " #:
0) H (b' $#0$D . " !) : H " !) ' (" D" [$') ┼!! HcJdc!$!" D' '0) #(/ 8$H !Y) &) #$H (#)) f (') ' _
67/ $ (#0 " D) : " ["'' () ' H " :) $8 0Y)) ! X(D) " #: " 0D ' ' 7 ^ " D)' $; #: !Y)) #!(') 8' / (D7
[$' :) ' !$ / $#!" (# " ' 0) #(/ bX$D) !) : c' $; #: ^ " !) ' $#b0(!) _

67/ $ (0 H (#(H (g(#c!Y) / Y" #/) 0 8$' 0) : (H) #!) b' $#!" H (#" !($# (#!Y) f (') ' _6Y) 7 " ')) b
D(#(#c%) XD' / (#c%$') H $' (#c X" ' !0$8!Y) (' 0!$' H ^ " !) ' 0) ^) ' " #: (#: ; 0!' (" D0) ^) '
070!) H 0!$ X') ') #! c' $; #: ^ " !) ' X) #) !' " !($# (#!$!Y) $; !8' D070!) H _ ◄ #!^ $ " ') " 0$8
!Y) | (!) %Y) 8$' H) ' | " D) h" ; D) " #: !Y) i !Y | !')) ! | D(X%67/ $ (0 X; HX(#c c' $; #: ^ " !) '
D) ') D[ ) D$^ !Y) Y) (cY! $8!Y) &) #$H (#)) f (') ' !$ X') ') #! c' $; #: ^ " !) ' D) " d(#c
!Y' $; cY!Y) / $#!" (#H) #! ^ " D) j 0X" ' ! $8 D$#cb) ' H H $#(!$' (#c%

- 67/ $) c; D' D7 :) !) ' H (#) 0!Y) / $#: (!($# $8!Y) X) ' (H) !) ' / $#!" (#H) #! ^ " D%
- ┼ (D) 0! 8$' D) " d0!Y' $; cY!Y) / $#!" (#H) #! ^ " D(# !Y) &" (# 9D #! ^ (!Y" : 7) (#k) / !($# !) 0! %#:
- ┼ (D) b0" HXD) 0) : (H) #!0(# !Y) &) #$H (#)) f (') ' !$ 0Y$^ !Y" ! !Y)) H) : 7 (0) G) / !(') _

ff-ffi-ii• D f f l

♂□ | ♫☼ ├┼ ◄ !!!¶└┬┤┬┴┤ |
↑ ├→← ├ ├┼ | !" #!$# | !%& "' (#) !!) %% ◄
♂* ├+, * - □*, ← ├¶. !" / ') 0 |
1 2, * 3←4 , 5☼ 67/ $ | " 8) !7 9' $: ; / !0 |
<=; ← >+ ? ← >5☼ |
@>4 ← | A+ ├5>*, 5├ B, * ├< ├ * ├=☼ |
O) 0%$#!' $D) : |
E* ├> BF ← , * ├ B, * ├< ├ * ├=☼
◄ #0; G(/ () #! (#8$' H " !($# |
↑ ←5 | +B← , ├┬J┬!!┴K

- 67/ $) c; D' D7 :) !) ' H (#) 0!Y) / $#: (!($# $8!Y) X) ' (H) !) ' / $#!" (#H) #! ^ " D%
- ┼ (D) 0! 8$' D) " d0!Y' $; cY!Y) / $#!" (#H) #! ^ " D(# !Y) &" (# 9D #! ^ (!Y" : 7) (#k) / !($# !) 0! %#:
- ┼ (D) b0" HXD) 0) : (H) #!0(# !Y) &) #$H (#)) f (') ' !$ 0Y$^ !Y" ! !Y)) H) : 7 (0) G) / !(') _

---

ff-ffi i- D SfVVffNNOi

6Y) j #0; D8' / (D7 (0" # " / !(') H " #; 8' / !; ' (#c XD' #! (# &" ' (#) !!) %$' / " !) : (# #$' !Y) " 0!) ' #
┼ (0' $#0(# " D$#c!Y) 0$; !Y 0Y$') $8!Y) &) #$H (#)) f (') ' _6Y) X' $X) ' !7 (0[$' :) ') :

- 6Y) &) #$H (#)) ' (') ' !$!Y) #$' !Ym
- 6Y) | (a!Y | !')) ! | D(X" #: / (!7 $8&" ' (#) !!) X' $X) ' !7 !$!Y)) " 0!m

L MVffffNNOi•P ff-ff il
QORNST •ffNNOi

- 0 |┘♬ ◘┘ ♬♬┘"◘┬┘*◘fi◘ | ◘ff♬┘┘♬◘┬ ffi┼♬ ┘*"◘♂♬◘ | ◘ff♬┘┘♬◘┬♂ffffi◘ ◙┘ ◘┘◘┬ ffi┼♬ ┘*2◘
- #♬•◘$♬ffl┬♬•◘ffl◘♂♬◘•ffi☼┘♂◘ ff$◘┘|ffl┼ffffl◘┘ ♬♬┘◘ ff$◘ | ◘ff♬┘┘♬◘ | ◘ff♬◘ ffi┼!◘ffl◘♂♬◘ ♬•┘!!

3♂♬◘|–◘┘*◘┘•◘ffffl◘ ↑◘ – ♬•◘ ff$◘ffl┬☼$♬•◘♂♬◘ |ffl☼ |–┘☼ ◘ffl┼◘ ♬|◘ffffl◘♂♬◘ ♬•┘♬ ffl ┼ffi┘◘ffffl◘fi◘♂♬◘┬ ffi┼♬ ┘*◘ ♂◘♂◘•◘☼ff$♬ ┴ffi◘ffl┼◘ •♬ffl◘◘♬! ♬$◘┘◘ffffl◘ *◘ ffl•☼ ◘ffl┼!◘ ◘♂ ffi┬♬ •◘┘♂┘◘fi◘♂♬◘♬! ♬$◘┘◘ffffl◘ *◘♂♬◘ 5, !◘

6789: ; <8 : 89=◘ 9◘9> <=◘?: @A<9B

, •♬ffl◘◘ ff$◘┬ffi|┘◘♬◘ffi┴|ffl◘◘ffl ┼ffi☼ff$•◘CD •┼◘♂|┬♬◘ ♬♬ffl◘$♬ffl┘◘♬$◘ffl◘ ffi☼ff$) |┘♬ ! ffi ffl◘ffi ◘ffl┼◘ ♬ •◘┘◘♂♬◘ ◘♬!!

E8 =9<9F9<78 : A◘ 8G◘H8I <8JJK<8I ◘6789K7A= : 9◘9> <=◘?: @A<9B

3♂♬◘|–◘┘*◘┬ ffi┼♬ ┘*◘•◘☼ ffi☼ff$♬$◘ *◘◘♬ ┘◘| ◘L| ◘♬ ◘◘ | •◘ffl◘┬ ♬┬♬ffl┼◘ ffi☼ff$) |┘♬ ffl ◘ ◘ |┘◘ffl┼◘ffffl┼ffl◘fi◘fl◘fi◘♂♬◘ ◘♬!!

3♂♬ ♬◘•◘ ffl◘ffl ffi–♬|/ ♬◘$♬♬$◘♬•┘ ◘┘◘ffffl◘ffffl◘♂♬◘•◘♬◘ffl◘! ◘◘☼┘☼ ♬◘•◘♬◘☼•♬◘ffl◘ffl$☼•┘ ◘ ◘☼•♬◘ffffl*!!

1◘♬◘ —♬••◘•◘ffffl┼ ffi ♬$◘ *◘♬ffl┬ffl┼◘ ff$◘┬N♂ffi☼ ◘•◘♬◘•♬–☼ ◘*◘┬♬ •ffffffff♬ !!

O: 8G◘PJF=J◘E8Q7K; : 9<78◘ 9◘9> <=◘?: @A<9B

3♂♬◘|–◘┘*◘ |ffl┼|ffl•◘┘•◘☼ ♬ffl┼◘☼•♬◘ ff$◘♂♬ ♬◘♂|•◘ ♬♬ffl◘ffffl◘♬☼•♬◘fi◘♂♬◘|–◘┘*◘┬ ffi┼♬ ┘*◘ffl◘$|┘♬!!

- ffffl┼|–┘•◘ffi◘♂◘•◘┬ ♬|ffl☼┼◘ ffffffi◘◘♬| ◘ffl♬| !!┬ffffffi¶ ♬┼|!!┬ffi┬┼◘ ↑|→← ← ├ ↑
- ☼ ♬ffl┼◘ ffi┬☼! ♬ffl┼•'◘#♬┼ffi┘•◘ ff$ % |┼♂◘•
  &♂┘┘┼•'((♬┼|!!┬ffi┬(♂) ┬ffi ♬┘◘┬♬|┘◘ffffl┬♬|ffl☼┼• (|ffl•☼ ←ffl┬•┘|ffl┼ffffl•┘ ♬♬┘←|–◘┘*←☼ ♬ffl┼← $ffi┬☼! ♬ffl┼•←♬┼ffi┘•←ffi←┴ |┼♂◘•+
- , ┬♂◘┬♬$◘ ffi┬☼! ♬ffl┼•'◘#♬┼ffi┘•◘ ff$ % |┼♂◘•
  &♂┘┘┼•'((| ┬♂◘┬♬!♬┼|!!┬ffi┬(♬┼|(♂) ┬ffi ♬┘◘┬♬|┘ ◘ffffl•◘♬•(|ffl•☼ ←ffl┬•┘|ffl┼ffffl•┘ ♬♬┘←|–◘┘*← | ┬♂◘┬♬$←$ffi┬☼! ♬ffl┼•←♬┼ffi┘•←|ffl$← ┴ |┼♂◘•!!♂┘! +
- - ffi♬◘ffl ffi! |┘◘ffffl◘ ffl ◘♂♬ . ffl┬◘ffi|┘•◘$|┘|/ |•♬

fffl ├─ ┘ •◘ •ffi' □fffl |♬ff|ffi ffi ├┼♬◀ffiffffl

↕ ‼ ↕ ¶ |‼ ┴┬┤ ↑ ├─┤ ¶↑ ├┴ | ↑ ├─┼─┤ | ├┤├ → | ↑ ┼ ┤ " | ┬┤ #┤→ $ |↑┴ %&↑ ├┤ %& %| ┬├ ┤ |%┬┤ ↑ ├┴ ├┴ ! (¶ |↕ ┤ $┴) | * ┴ ┤ → ├ ↑┤ | ┬┴ + ├┤ ┤ |, → ↑┴ →
- ┤. ┬┤+ ┤ ├┤ / |&┬ ! |↕ ┤ ┴&┬↑┤

‼ ┴ ├ ↑ ├ |0 |1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 * ↑ ┴┬┤ ↑ ├─┤ ↑ ├┴ ↑ ! | & 3 ┴┬ + 3 | ┴ ├ ↑ |5 & 5 # ┴ & |5 ┴┬┤ ↑ ├─┤ 5 ↑ ├┴ 5 ┴┤ 5 ┬ & % 5 ├┴ 6 |├┴ | 7 | 8 & | ├┴ 9 | ┬┴ ← % | ┤ ┤ % # ↑ 79 | ┬
┬┤. ┴┬┤ | | ┬┴ # ! ┤ + 4

: ¶; < 0 (- ¶ < ' - ├ = / ├ > ¶ ? | @ 9 B C B B

Df•◀ E┘ FG

H◀◀┘ ••ffi' ffiffffl | ffl ffl l ┘ ffl |1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 ↑ ↑ ┤ # ! ┤ " 3 |. 5 ↑ ↑ ┤ # ! ┤ " 5 ├ ├┤ + ┤ |6

J KL M ff|N |O┘ FP Fl ♬ ◀┘ |1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 ! % # & % $ | |6

Q fffl♬◀ffffi M|1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 ↑ ┴ ├┬ ↑ ├ 6

ROH |S S S |T ┘ ♂ | ♬◘ •☼ ffl |1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 & | ! ┤ ┤ 3 * * * ┤. $ ┴ ← 5 . ┴ ├ 6

UF♬ ffi |1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 $ ┬ ├ 6

V ├┤ RH– |H◀ff|D♬ffl |1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 ↑ ┬ 3 * → | ! | # ! ┴ * ┤ ┬ 5 ┴ ├┤ ↑ ├┴ 5 |. 5 % 5 ┴ * 5 | ┤ " 5 ┬ | ! ├┤ 5 ┴ 5 % ↑ ! ┴ & ┤ 5 $ ┬ ┤ ┤ + ┤ ├ 5 $ ┤ % 5 |. 6

O♬ffi |T Ffffffi M|1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 * ┤ # 5 ┴ ! ┤ ┤ 5 % 5 ┬ ┴ ├┤ % & ┬ ┤ 3 ! → 5 * ┬ ┤ → $ 6

OFfE♬◀ |1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 ┬ ← ↑ " 6

OFfE♬◀ |♬ L | ┘ ◀KFffl |V ffl ffl ┘ |1 ├┤. 2 3 |. 4 $ ┴ ← 3 ┬ ← ↑ " 3 ┬ ← ↑ " 5 % 5 ┤ ↑ & ┬ ┤ " 5 ┴ ├ ┤ ↑ ┤ 6

Q ┘ ◀ffl G

- - - - - - - - -

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

8 <●

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

@[illegible]