Methyl Bromide

(Technical Fact Sheet)

es the product's potential hazard.

What is methyl bromide?

"Restricted Use Pesticide," i.e., a pesticide that may be purchased and used only by certified applicators or persons

How does methyl bromide work?

- ffl ffl• |ffi| |ffi|↑ ffffffi↑ ffl ←ff |□↑ | ffiffl ffl |ffl| |@fi ffG | • ffl □. ffi• •□ ffl ffl □ |ffl| |ffi|ffffffl ffi"#, $| → ffi ffl |— |ffl •□ |fffffl| | ffl ffl | ffi |ffl ffi ffl ffffffl ffl ffi ffl|ffffffi |ffl K! | |ffi |ffl! ffl □|ffl | %□□ ffl |□|ff"#, $| , □ ffiffi ffl•|. ffl ffl| •ffl fffi |□ |ffi•|ffl□ □–↑ ffl ←ff |□↑ | ffi↑ |• ffi |□ ffl•ffl ffi ffl• ffiffl ff |ffl□ |• ffi |□ □–•|↑ ffi ffl•|| ffiffl ff |ffl□| |□. ffi – ↑ | ffl□ |• ffl %|• fffl•| •ffl ffl ff | □| •ffi•| •□ |□ |ffi• ffi ffl "#, ! ##$| ffl ←ff |□↑ | ffi |ffl| ffffffl |□↑ • ffiffl ff |ffl□ |• ffiffl•ffi • ffi → |□ |ffi |ffi| |□↑ ffffffi"=! ##! #(! # $|

- ffl ffffl| ffi| ffffffi ffi• ffl ↑ ffl ←ff |□↑ | ffi| |ffl•ff •□0| •□ ffffff ffl ffl |ffl ffl ↑ ffl| fff |ffffff fffl |• ffl "J! #B$| ffl ←ff → |□↑ | ffi | •□ >Á / ! ff | | ffl |□•ffl| "J! #B$|

What are some products that contain methyl bromide?

B |□↑ 7? 7 ffl Ø
- B :
- → 7B 7
- → ffl 7? 7 ffl Ø
- → ffl |7? 7 ffl Ø
- ?• ffl |□ |• | □• ff |•ffi ffl ffi

How toxic is methyl bromide?

Œ□3° ƒ‰2

- ffl ←ff |□↑ | ffi| ↑ □ ffi ffffffff •□0| % ffi | ffl•ffi |, ffiffl •ffi□ |ffff Ä> =; | |ffl | (#8 ↑ FK "#$|* fffffi □0ffl □ 5 ƒ6Ì ƒ‰Ì Ì Ó ˜2‰3Ô! Ó Ï□3‰3Ì æƒ‰ÔÏ ÌÚffl 5ÛÙı ˆ5æÙı |

- ˜ |• 7•ffi↑ | fffffl |□ |• |ffi! ↑ ffl ←ff |□↑ | ffi| ffl□% | •□0| |• •□ ↑ | ffi 8 | A: =; ø #!=l = ↑ Fl œ"8; + ↑ $ß ffl . ffi ffl□% | •□0| |• •□ |ffl 8 | A: ˝¿ ø ' !; ' 8 ↑ Fl œ"l J(↑ $ß"J$|

- ˜ ffl | | |□ | | | fffffl |□ |• ←! |ffl ffffl ffi| ffl□ □ ffi ↑ ffffffiffl ffi ffffffi↑ | ffi•□ ↑ ffl ←ff |□↑ | ffi+ □ | | ffl ffl! = ffl | ffl %ffffK □| #' %ffffK ffl ffl| |□ | ffi•|ffl |□ | ; ! (&! =J! ##! ! □| (' 8 ↑ Fl œ"; ! l |=! #=! ' ; ! □| +; ↑ $|, ffi ffffffi•ffi ffl |ffffl ffi □ ← %ffl • ffl (' 8 ↑ Fl œ ffl ffffffi•ffi □ •□0| ffi ffl•| ffl• ffi ffl□%ffi |□ | ffi•|ffl |□ | "J$|

- ˜ ffl | |□ | |• ←! |ffl ffffl| ffi| ffl□ □ ffi □ | •□ ↑ ffl ←ff |□↑ | ffl7– ↑ | ffffffi □□ □| □ ffi ←ffffl ffl □ ffi □– ; ! ; |; +! ; |#' ! □| ; |(J ↑ FK F ffl | ↑ ffffffi ffl ; ! ; |; l ! ; |#(! □| ; |(l ↑ FK F ffl | ffi ffffffi |, ffi ffffffi ↑ | ffi □ □ ffi. ffl ffffffl. ffl ffiffi ffl• ffi ffff "Á ?/ - A $ □– ; |(J ↑ FK F ffl □| ↑ ffffffi □ | ffl ; |(l ↑ FK F ffl □| ffi ffffffi □ | "#–$|

	)*+&& /0123456	)*+&& /< 152-236	)*+&& /@ABC26	)*+&& /@ABC26
>GH	JKLSMNOPQR	QRSVWXR	QRSVWXRR	KOVWXOP QRRR
>GH	JKLSMNOPR	[RSVWXRR	[RSVWXRR	KOVWXOP QRRR
>^H	JKLMNOPRRQ	RRSTUVRQ	RQ/V	KOVWXOP
abc9,-c	de eLfgK	i hi KlkLMNP e Qrh	Yi KlkLfnK MNP Qrh	jj fff PQ KlkLr eFK MNP s NI
abc9,-c	de eLfgK	YZKlkK fkKlkLPQM	Ye KlkL fkKlkLPQM	f YZe Lf NL f KlkLP

xyz{| }~ÄÅÇÉÑ ~ÄÅÇ)
}Üáàâä|àÅãåçéèêëÅíìîïÑÇóòôöõ|ÑÖÜáàâä|àÅãåçéèêëÅíìîïÑÇóòôöõ
}íìîïÑòúçô|àåçéèêëòúù{zà óíôÑõ zä|ùûüáàâù|åÅû{zùÄ|{ûüåà|àzÄã|

- / ┬┤↑ ffff┘• ├ffi ffi □┬┘•|ffffi• ffi • ffi•ff| ffi □| ff|┘ ─□| ↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi├┬┘ff ffi• ffi |ff|┬ ! K| ┬ffi ! ┬ffl ffff┘ffl ├• ! ffff|•! ffl |ffi ffff ffff ! ff. ff! •ffi•ffi! ffl ff┬ "J! #! $├ ffi ffff|┘ ff|┘ ffl ffi □ ┘ff|. ffi ffl┘•ffffi □┘ff7|ffi □┬┘ffi┘ |. ffi├ ffl┤↑ ffff ┘• ├ffi! ┤ffi! ffffff| ffi├┬┘|ffffl ffi├ •□0├┤• □┘└ |┘%• ffl┘↑ ffff├┬┘|ffffl ffi├ □┘ff'(! J$├

¢ £ ° ƒ□2

- < ↑ ff| ff0 ff|ffi┘ffi ff| ┘ffi ├•□|← ├ ├┤ffffi• ffi ├ ffffffi□┬ ff0 □┘ |ffi•□ ↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi├┘ ┤ ff •□0├┤ "#$├ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi├┘ ┘□||□┘. ff•□ □• • ffi┘K├ ff| ffi ffl "#$├

- , ffi ┘←↑ •□↑ ┘ ffl┘□┘|ffffi %├• ↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi □├┘□┬├ ↑ ff| ├┬┘ff ffi ffffl ff| ffl! ┬ffl┘ffff . □↑ ├•├ ! . ├┘ ffff ├• | ff|┘ffl! ↑ ffffl┘ffl ┘□┬─ ┘□┬! ff□┘┘ □─ ┘□□| ├ffi□┬! ┘ff ||ffi ┘ ffffl ! ff| ┘K├! ffi ffl ff| |ffi ┤ffi□|← ┤||•ffi□┬ "(! J! #J! #&$├ ˜┬ ┘ffi ffiffi □├┘□┬├ ┘! ff|ffff┘├! ┘□┬. ff□┬! ┘□↑ ff| ff| ffff ↑ ff| □└└ | "(! J! #J! #&$├ *┤┬┘ □─↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi □├┘□┬├ ff|ff□•ffi ffffffl ffi ff| ↑ ff| fffl ─|□↑ □┬ff ffl ff%↑ ├ •ffi •□8J □ |┘ □┘• ff0 □┘ |ffi"(! J! #&$├

- ffi ffffl┘ ffi┘ ffl ffi┘ ffi•ffi • ffi ff□%7ffi ffff┘ |□┬├ ff0 □┘ |ffi•□ ↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi ffl ffl•┘ • ffi┬ ffi. □ ┘ ┘←┘•ffi ! • • ffi ffi┤ ffi┘ffi┘ □|•├ ┘ |□┬├ •□0├┤• ├┘ ├┬┘□┬┘ff┘. ffi"(! #&! (; ! (#$├

Does methyl bromide cause reproductive or teratogenic effects?

Œ□3° ƒ□2

- ffi ffffl┘ ffi┘ ff0 □┘ffi ↑ ffffffi ─ffi ffffffi|ffi •□ ↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi ← ├ ffffffi□┬ ffi ff| ┘□┬┘ffi•|ffi□┬┘ □─ ; ! #(! ##! □| ' =; F œ ": ! ' ! ' ; ! □| &; ↑ $ □| + □ |┘ ffl ffl ! = ffl┘ ffl%ffffK |├ |ffi ffi├ ! ffi•ffi□┬! ff| ffffl•ffi□┬ ffi□ ┘ □| •%□ ffi ffiffi□┬┘├ - 0 □┘ |ffi•□ ↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi ┤ ┬□• ffl ffl• ffi• ffi• • ┤ ffl |ffffl ffi• ffi □ ← %ff| •┘ □─ ff|ffi•ffff|ffi┘ ff| |ffi ┘ffi• ffi |□%• □─ |□ ffi← ├ , ffÁ ?/ - A┘ □| ffl ff ff| |□ ffi← |ffi┘ %ffiffi ##! ff| #(↑ F œ |ffl ffl•┤ ffff "(($├

- ffi ffffl┘ ffi┘ ff0 □┘ffi |ffi┬ ffi• |ffl ├•┘ •□ ↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi ← ├ ffffffi□┬ ffi ff| ┘□┬┘ffi•|ffi□┬┘ □─ ; ! I J! #==! □| ' ## F œ "; ! (; ! 8 ; ! □| J; ↑ $ □| + □ |┘ ffl ffl □┬ ffl•ffi□┬ ffl┘ +7#&├ , ffi □ ┘ffi. ffi ff| ├┬┘|ffffl ffi ├┬┘| ffi┘ffi□── ┘ffi ┘•ffi┬ffi |ffffi ff| ↑ ffff□|↑ ffi□┬┘ ├ ffi |←□┘ ffi ffl ffffi ffff"' ## ↑ F œ$ • ffi |□ ┘ffi ↑ ffffi┬ffff┘| ┬┘ □─┬ffi. □ ┘ ┘←┘•ffi •□0├┤• ff| ffl ffl|ffffl ffi├ • ffi| ffffi┬ffff □ ← %ff| •□| □ ← %ff| • ff├ "J! (($├

¢ £ ° ƒ□2

- > ffffl ffl ffi┬□• ffl ffl ffffl ffffi─|□↑ □└└ ffi□┬ffff ff0 □┘ |ffi ffl└┤ ffi•ffff □┘|□┬├ ┘! □| ffi┤ ffi ├□f□ ├ffff┘• ├ffi |ffi ff| ├ • ffi |ffi |□ └•┤ ffiff| ffi ffff □ ↑ ffi•ffff•□0├┤• □─↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ff|

Is methyl bromide a carcinogen?

Œ□3° ƒ□2

- ffi ffffl┘ ffi┘ ffl↑ ├┬┘•ffi ffi ↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi ← □|ffff ffl ffl ffl"┘•□↑ ffl• • ff$•□ ↑ ffffffi ─ffi ffffffi|ffi┘ ffi □┘ffi □─ ; ! ; ⅜! (! #, ! □| =; ↑ FK □| = ffl┘ ffi %ffffK □| # %ffffK┘├, ffi|ffi┘ ├┬┘|ffffl ffi ├┬┘| ffi┘ffi□── □|ffl•□↑ ffl ┘ffi┘ffi ffi =; ↑ FK "(' $├ ffi ffffl┘ ffi┘ |ffffi ffff ffffi • ffi┘• ← ff| ┘□┬┘ff ffi • ffi• ffiffi ffl•┘ %ffi ffi├ ffffl ↑ ffi□┬ ff| ├┬┘|ffffl ffi ┘ffff |□%• !┬□• ┘ff| ┘ffi "J! (($├

- ffffffi ff| ─ffi ffffffi↑ ├┬┘ffi ff0 □┘ffi ← ├ ffffffi□┬ •□ ↑ ffi ←ff |□↑ ┤ ffi ffi ┘□┬┘ffi•|ffi□┬┘ □─ ; ! #, ! ' ' ! □| #, ; ↑ ffl |□0↑ ffffff ; ! ' &! #(J! □| ' JJ ↑ F œ$ □| + □ |┘ ffi ffl ! = ffl┘ ffi %ffffK □| •□ #, ' %ffffK┘ ├┬┘ ffl ffi ┬□ ffi┤ ffi┘ffff□── ┘ffi┘ffi "#! $├

[illegible]

[illegible]

[illegible]

What is the environmental fate and behavior of methyl bromide?

[illegible]

[illegible]

[illegible]

What effects does methyl bromide have on wildlife?

[illegible]

[illegible]