

5F ' ÖFM -02-124-B

x ñ =0 Ö\$ä

AÖ O Ö 2020 x 5 8 14

0 M5F f O Ö 2015 x 3 8 1

9'— GB/T 16483 ÄGB/T 175195F f

° _B\$ > -5F.1 Ö24401

(x\ Ö 3.0

1\ 0G 6 F – ñ ú 1 J 7Aö

F – ñ] . =0 Ö \$ä x\$ä3P

F – ñ ! . =0 Ö Bromine

1 J =0 Ö L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

` p Ö L-1" ... d 2 W -D 295 '

FB5F Ö15000

+e €FP & ` p Ö jhd-service@ghotech.com

P-O ' .1 Ö 0754-88221999

1 J Ä U+eB Ö 075482515813

- æ F – » u Ä U ØB C4i Ö 053283889090

x ñ Ø9€ úL€ f+XFD Ök?±+X ¾ f \$ä F(TM Ä9Y r Ä É ¼ O y € É Ä ö È0 .D F J+XFD È = ÖE j9Y(TM Ä

æ Y 7+X9Y F ! ¾+XFD Ä

1\ ¼G 6 jL™ W ²F

3W U ö ä ²F Ö

GHS jL™ W2« [Ö

U W" W È4y (2« [5)

U W" W È h • (2« [2)

,p6Ö7€<°(2« [1A)

UGý-l-• T (2« [1)

U W"d f" W (2« [1)

7Aà?±3PÖ

B' ' . Ö



A- /jAý Ö jL™

jL™ WBS > Ö N í 7- 9 ä ÄFP @ UGý,p6Ö&- T ¼-l • T Ä h • J8\$!« Ä)"d+O+O(TM" W ± W Ä

Lb93B\$ > Ö

z N'lb Ú í Ö

- L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

` p Ö z .? » ä a Y è 295 Z

E-mail Öjhd-service@ghotech.com

1\ 1 N¥ j 6 N¥

+eB Ö(86) 0754-88213888

È5• Öwww.ghotech.com

x ñ =0 Ö\$ä

° _B\$ > -5F.1 Ö24401

AÖ O Ö 2020 π 5 8 14

P260 =?± h •2¹ H/ ' / "D f/ ' M./ :è"- / çM. Ä

P264 ý CE > « Å\$5#1,þ6Ö Ä

P271 7- X Ô F FFJNþ8ÿ - { 4 ¯+X Ä

P273 F }Gú n `)ß ³] Ä

P280 dLb Ô { ‡/ 0¯Lb Ô =/ d Ô- KCE/ dM'5™

P284 d ñ hLb Ô >ö5ž Ä

z » u ý Ä Ö

P301 + P330 + P331 ² ì N í Ö%a È =?± Ü @ Ä

P303 + P361 + P353 ² ì,þ6Ö Ä F d Å Ö@ ÖÖü £L" è ,7a¹ p 9"î", ' >“(™ Ä+X"d\$5#G,þ6Ö , #û#π Ä

P304 + P340 ² ì h • Ö 6 ä ê0+8#0ª"D àRì 4! 1 ñ h8BF2, ' / ï A ÿ Ä

P305 + P351 + P338 ² >-l- Ö@ È+X"d5C '\$Y ¼ ` â#G 6Jí Ä ² dLÀ '-IKCE! é ï ` * È *LÀ '-IKCE È'f >5 5 â#G.

P310 Öü £ ñ]" x f] ó F k+O.

P320 § f3W U 45ž Ä?ñ \71@ : È, ' U • 7 , ÄÄ

P363 "î", ' >“ = \$5#G > é ½+X Ä

P391 fLö\$Ö *(™ Ä

z ¹ ~ Ø ^ Ö

P405 ^ n 4N« ðK1 Ä

z ï 3 45ž Ö

P501 6 μ é(™/ é ~ 4*6 ` Ç ` © ö, ' ï(™ 4*6 ² Ä

(™*6 ¼ F – ïL™ ÖCt É Ä

• ç j ä Ö N í 7- 9 ä ÄFP @ UGý,þ6Ö&- T ¼-l • T Ä h • J8\$!« Ä

)ß ³ j ä Ö)"d+O+O(™" W ± W Ä

1\ 9G 6 @ 6/4ô @ Ÿ

466
\$ä

#f Ö F#f Ö93 \$ÄCXGÿ 6 È% Ä

CAS '

¯ L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

` p Ö z .?» ä a Ý è 295 Z

E-mail Öjhd-service@ghitech.com

1\ 2 N¥ j 6 N¥

+eB Ö(86) 0754-88213888

È5• Öwww.ghitech.com

1\ÄG 6 #,Lb Ú í

&•&› r Ö

+X"dM.È6@G.# "ÛÈ ç2' F ¼"W F.ã&•&› Ä

(© [jL™ W Ö

\$ä F"R"D f Ä

&•&›# ? »N© úLb Ô Ú í

² õ?±,´B È d8 5 ? -h ~ë •&› Ä

1\•G 6 "ôMb Ä U 4*6

œ J ê ^ Lb Ô Ú í ÄLb Ô>õ 7 ¼ Ä U 45ž 0; ç Ö

-+X Z êLb ÔAî 7 Ä Lb!´ h •:è"- Ä"DM. F"D f Ä Añ u 6,´FJNp Ä 6 ê ^ Ô/ë ` 1~ j Ä

)ß³ Ô Ú í ÖX.ž 1~,´´ & ; ÈG÷ Ú íLb!´F 0!•,""ô%? F\$Ö * Ä

=?±AÛ x(TM F •;"dFf Ä Lb

!´ Â n ` ~ \$)ß³] Ä

"ôMb F - ñ,´ f é Ä\$5L" é# ú p -+X,´ 45ž € É Ö

+X W hLt € É h f ! f œ jL™ Ī ñ 4*6 Ä ^ n X 8F2,´ 1L,´ 4*6 é ~ μ Ä

1\3G 6 ý œ 45ž > Ø ^

ý œ# ? »N© Ö

F } Ö@ ,p6Ô ¼-I-Ä Lb!´ h •:è"- ¼' M. Ä

Ø ^ # ? »N© Ö

é ~ 13WL È Ø ^ X ç(FJNp 4 Ä

f 0 ¶,´ é ~ õN« 4öGý à 1 ! 11 n }5ž Lb!"ô%? Ä

F } -+X6Š %' é ~ ^ Ø Ä 4*6 ú f 0 é ~ & È õN« ? ó Ä

1\›G 6 Ö@ x f / õN« ? ó Ä

x ñ =0 Ö\$ä
AÖ O Ö 2020 π 5 8 14

° _B\$ > -5F.1 Ö24401

™ dj"D ? - hLb Ö ~ Ä
-l< Ö Ö d F - 1 ~Lb Ö -IKÖE Ä
{ Ö Ö dLb Ö { ‡ Ä
,p6Ö 1DÜ f Ö ÖÖLb\$GF? ÖE =Ä

1\•G 6 *6 F(© W

F?ò > W(æ Ö\$!4Ö8öGýC#â f	PH Ö Ct É
'Ä&é Ä Ö -7.2	-() ö Ö ("d=1) Ö3.12
"è&é Ä Ö 58.8	-():è"D ö Ö Ä0"D =1 Ä Ö Ct É
L &é Ä Ä Ö Ct É	E'ó\$Y Ö Ä Ä Ö Ct É
(6&è :L€[% Ä f0 6 Ä] Ö Ct É	(6&è ;L€[% Ä f0 6 Ä] Ö Ct É
'ó' Ä kJ/mol Ä Ö Ct É	Oj ¼:è"D » ÄkPaÄ Ö Ct É
d+ \$Y Ö Ä Ö Ct É	d+ » È Ä MPa Ä Ö Ct É
EËG"d 6G)3+ ,') I Ö Ct É	
\$æ@ W Ö\$æ ¾"d È C\$æ ¾ %oG· Ä %oGÈ Ä _ / Ä _ F.ã Ä ""é ú ¼. F.ã1y J/ý 9 j\$æ r Ä	

1\qG 6 0c Ê W ¼ ý Ä W

0c Ê WÖ Ct É Ä
jL™ ý Ä Ö Ct É Ä
F} Ö@ , ' & Ö Ct É Ä
/±G)(™ Ö ĩ r È.áh Ž È2' [F ¶, 'H Ž ÈK È =K8JÖÈJñ ÈK È 9 j € É
jL™, ' 6@ x(™ Ö Ct É Ä

1\q 0G 6 " *6 - Y

U W" W Ö
z8\$!« rGÿ(LD50) 4ÿ - WUP- 2,600 mg/kg
z8\$!«#f Ö ÄLC50 Ä h• - WUP- 2,700 mg/m³
7# Ö 6ê È7(È F65 - h3+5 Ö! F
,p6Ö7€<°j%ö
žCt É
UGý-l •T / -l j%ö Ö
žCt É
- hFf F,p6ÖE÷ • Ö
žCt É
+O!Æ4ö7 B! Ö
žCt É

- L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (
`p Ö z .?» ä a Ý è 295 Z
E-mail Öjhd-service@ghitech.com

1\ 4 N¥ j 6 N¥
+eB Ö(86) 0754-88213888
È5• Öwww.ghitech.com

Version: 2020.05.14

Product Code: 24401

Identification

Product Name: IARC 0109 W 1/4 F1y 1/4 0.1% [Gy, 406>U IARC H [j 7-, F6B E, e2«8\$,|(™ Ä

Classification

Signal Word: Danger

Precautionary Statements

Precautionary Statements

Precautionary Statements

Precautionary Statements

Precautionary Statements

1.2 Hazard Identification

Classification

Acute Toxicity (Oral): z8\$!«#f Ö ÄLC50 Å - Oncorhynchus mykiss (ØS) - 0.31 mg/l - 24.0 h
Acute Toxicity (Daphnia magna): z8\$!«#f Ö ÄLC50 Å - Daphnia magna (W »<Ö) - 1 mg/l - 48 h

Environmental

Classification

Classification

Classification

Classification

Classification

1.3 Hazard Identification

Classification

Classification

Classification

Classification

Classification

Classification

1.4 Hazard Identification

Classification

Classification

Classification

Classification

Classification

Classification

Classification

Classification

Classification

Classification

x ñ = 0 Ö\$ä
AÖ O Ö 2020 π 5 8 14

° _B\$ > -5F.1 Ö24401

5>ö 7 Ö 7€<° ñ

5>ö é# Ö ? 0 JÖ | x=ê4é)ë*3+& ÄJñ- »)ë*3+& FH Ž ! Ä5€ Á F žFJ X1á Ä

#S#;" (™ Ä _ λÄ _

F EÄ# ? »N© Ö

1\q ÄG 6 # ?ô Y

; G# » Ä# ?ô Ä?ô1 ¼ 7 ö È)B F - ñ, '1Ñ*6 ÖE ¶-(Ä, ' ?ô È Ö

] ~ ê"A j ¼ -6| J+öLb"è# Ö

6| J+ö j ä 3P 62«- ... Ö Z G •

6| J+ö 62« ¼- ... Ö Z G •

jL™ F - ñ 1~1Ñ*6 ' » Ö

jL™ F - ñ- ... Ö G •

jL™ F - ñGý W jL™\$Ä- -"1Ñ*6 ²>|?ô È

GB 18218 È jL™ F - ñGý W jL™\$ÄEöä Z G •

- æ 1 ~ - " k p £ ¾ æ 3OÆ ©Gý&é- 1Ñ, ' jL™ F - ñ = ..., 'FJ.

Lt & ÖOÆ ©Gý&é- 1Ñ, ' jL™ F

- ñ = ... Ö Z G •

jL™ F - ñ)ß ³1Ñ*6, «Aà Í# ÄB >| Ä

-+X 9" (™ ñ ÖE J j p ä Ø Ô ' » Ö

Q " (™ ñ- ... Ö Z G •

à F -(™CX)ß ³1Ñ*6 Í# Ö

] -)à 9 F -(™CX = ... Ö G •

1\q •G 6 | Y

ò63 .) ^ Ö

É F - ñ 1 ~ žB\$ > - μ é ¼N©- Nª ç È

É F - ñ 1 ~ ° _B\$ > -5F É 7 ‡ È

6,, 8 - É £ ¾ jL™CW(™F EÄ, ' *Aþ -. ?ô1 93 \ È

6,, 8 - É ~*3 F - ñ5 0 62« ¼ 71@ f Ö È

)CS > Ö

:F Y?ö j! "ž È v = 5 [p 9, ' Y È ö ÖE j 7 E -+X Ä

- L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ () + ... ý ÖE F65 Ö@ :F x ñ6< EC\$, ' • ä =CO 9 + ...CS + Ä

- L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

` p Ö z .? » ä a Y è 295 Z

E-mail Öjhd-service@ghitech.com

1\ 6 N¥ j 6 N¥

+eB Ö(86) 0754-88213888

È5• Öwww.ghitech.com