

() 1907/2006

: GAT Omega

: 23.09.2011

: 001052

: 1.0.0 / BG

: 22.11.2011

1.)

/ GAT Omega

GAT Microencapsulation AG
Gewerbezone 1
A-2490 Ebenfurth

+ 43 - 2624-53922

+ 43 - 2624-53922 38

" 2007"
" - " 59
/ : 02/ 915 0500

" - : 02/ 9154409

2.)

() 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302
STOT RE 2*; H373
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

67/548/

1999/45/

R43
Xn; R22
Xn; R48/20/22
N; R50/53

() 1272/2008 (CLP)



GHS07



GHS08



GHS09

() 1907/2006

: GAT Omega

: 23.09.2011

: 001052

: 1.0.0 / BG

: 22.11.2011

H302
H317
H373

H410

P261 /
P270
P272
P273
P280
P301+P312 :

P302+P352 :
P330 :
P333+P313 :

P363 /
P391 /
P501 /

3.) _____ /

(/CS)

No	CAS / EO / REACH No	67/548/	272/2008 (CLP)	%
1	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 -	N; R51/53 R66 R67 Xn; R65	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00 %
2	71751-41-2 - - -	T+; R26/28 N; R50/53 Repr.Cat.3; R63 T; R48/23 T; R48/25	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 1; H372 Repr. 2; H361d	1,87 %
3.	128-37-0 204-881-4	Xn ; R22, R36/38 R51/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Chronic aquatic; 411	> 1,00 - < 5,00 %

R-, H- EUH- : 16

No		
2	-	STOT RE 2*; H373: C >= 0,5% STOT RE 1; H372: C >= 5% M = 10

: GAT Omega

: 23.09.2011

: 001052

: 1.0.0 / BG

: 22.11.2011

4.) _____

15

5.)

(CO2);

6.) _____

(7 8).

.37

37

(, .86/2003).

: GAT Omega

: 23.09.2011

: 001052

: 1.0.0 / BG

: 22.11.2011

(, ,);

. 37

. 13.

7.) _____

8.) _____ /

13

		CAS	- 8	- 15
108	/	128-37-0	10 mg/m ³	50 mg/m ³

A

EN 374

(DIN EN 166)

: GAT Omega

: 23.09.2011

: 001052

: 1.0.0 / BG

: 22.11.2011

9.)

/

> 100 °C

0,9 - 1,0 g/cm
20 °C

0,1 - 0,5 Pa*s
20 °C

Yield Point < 5 Pa

pH

4 - 6
20 °C

10.)

(7).

11.)

LD50 () 500 mg/kg

OECD 423

LD50 > 2000 mg/kg
OECD 402

LC50 () 5,6 mg/l

OECD 403
OPPTS 870.1300

() 1907/2006

: GAT Omega

: 23.09.2011

: 001052

: 1.0.0 / BG

: 22.11.2011

/

()

4

OECD 404

()

OECD 405

()

OECD 429

12.) _____

LC₅₀ , - Oncorhynchus mykiss (96) - 3.6 µg./L
 EC₅₀ Daphnia pulex - - 0.12 µg./L (48) ()
 EC₅₀ Daphnia magna - 0.082 µg./L (48) ([8,9-Z]-a B_{1a})
 EC₅₀ Daphnia magna - 1.6 µg./L (48) (8a-hydroxy-avermectin B_{1a})
 EC₅₀ Daphnia magna - 0.28 / l (48) (4"- - B_{1a})
 LC50 Mysidopsis bahia - 0.02 µg/L(96)

13.) _____

02 01 08*
 07 04

(; 02 01 08 02 01 09),
 03 02) ; 07 04 01*
 15 01 10*

(AVV)

86/2003).

. 37

14.) _____

ADR/RID/ADN

9
 M6

() 1907/2006

: GAT Omega
: 001052

: 1.0.0 / BG

: 23.09.2011
: 22.11.2011

()	()	III 90		
()	ADR)	3082		., N.O.S (I)
		E 9	" "	
IMDG		9 III 3082		., N.O.S (I)
EmS		F-A+S-F 9	" "	
ICAO/IATA		9 III 3082		., N.O.S (I)
		9	" "	

15.) _____

2-100 ; 3 – 200 – 3, 3, .9 R 50/53:
() (96/82/) ,

16.) _____

67/548/E , 99/45/E :
() 1907/2006 (REACH), () 1272/2008 (CLP)

() 1907/2006

: GAT Omega

: 23.09.2011

: 001052

: 1.0.0 / BG

: 22.11.2011

2000/39/

98/24/

2006/15/

98/24/

91/322/

2000/39/ ;

2009/161/

98/24/

2000/39/

ADR, RID, IMDG, IATA

3 R-

R26/28

R48/23

R48/25

R50/53

R51/53

R63

R65

R66

R67

H- EUH-

EUH066

H300

H302

H304

H330

H336

H361d

H372

H400

H410

H411

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

() 1907/2006

: GAT Omega

: 23.09.2011

: 001052

: 1.0.0 / BG

: 22.11.2011