



453/2010

1. / /

1.1 177A : 28/05/2015
 : SDS
 : STONCHEM 500 SERIES AMINE
 - STONCLAD SAT PART A -
 STONCHEM 500S MORTAR
 COAT AMINE

1.2 -

1.3

: StonCor Europe
 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
 : Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
 1000 East Park Avenue
 Maple Shade, NJ 08052
 +1 856 7797500 (US)
 / :
 +32 67493710 Nivelles, Belgium
 +39 02253751 Cologno Monzese, Italy
 : Bowers, Lee - ehs@ stnccor.com

1.4 : CHEMTREC +1 703 5273887 ()

2

21

clp - () 1272/2008

4 H302
1B H314-1B

	1	H317
	4	H332
2		H361
	2	H411

2.2

()



, 4-

4	H302
1B	H314-1B
1	H317
4	H332
2	H361
	H411

2

P260 / / / / /
 P264
 P270

P273
 P280 / / /

P284
 P302+352 :

P303+361+353 ():

P304+340 :

P308+P313 :

P333+313 :

P391 /

2.3

: /

XIII.

3. /

3.2

CAS	EINEC	EEC	%
68609-08-5	614-657-1		25-50
100-51-6	202-859-9		25-50
2855-13-2	220-666-8		10-25
84852-15-3	284-325-5	4-	2.5-10
1760-24-3			2.5-10

CAS	REACH	CLP	CLP	M-
68609-08-5		GHS09	H411	
100-51-6		GHS07	H302-319-332	
2855-13-2	01-2119514687-32-0002	GHS05-GHS07	H302-314-317-412	
84852-15-3		GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	
1760-24-3		GHS05-GHS07	H317-318-332-412	

: CLP () 16.

4.

4.1

15

4.2

4.3

11.

5.

5.1
5.2
5.3

6.

6.1
6.2
6.3
6.4

7.

7.1
7.2
7.3

8 /

8.1

(RU)

	% TWA ppm	(TWA mg/m3	(OEL
				/ 3	
	25-50				
	25-50				
	10-25				
4-	2.5-10				
	2.5-10				

8.2

: 0 0 0 0 0 0 0 .

:

:

:

:

0 0 0 0 . PPEENG-47 <undefined> 0 0 .

:

EC:
220-666-8

CAS:
2855-13-2

DNELs -

								0.526 mg/kg bw/day

PNEC's -

	PNEC
	0.06 mg/l
	5.784 mg/kg
	0.006 mg/l
	0.578 mg/kg
Microorganisms in sewage treatment	3.18 mg/l
()	1.121 mg/kg

9.

9.1

pH

/
/ (°C) 64 -
, (°C) 94

(,)
/
LESS THAN 1mmHg

/
: n-
400cp

9.2

/ : 5 (A B) ASTMd2369
(/ 3) 1.018

10.

10.1

10.2

10.3

10.4

10.5

106

(2), (), (NOx), .

11.

11.1

:
LD50:
LC50:

:
:
:
:

STOT-

STOT-

:
:
:
:
:
:
:
:

:
:
:
:

CAS	EEC	LD50	LD50	LC50
100-51-6		1620 mg/kg Rat Oral		>4178 mg/m3 Rat Inhalation
2855-13-2		1030 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
84852-15-3 4-		1620 mg/kg oral		

12

121

EC50 48hr ():
IC50 72hr ():
LC50 96hr ():

- 122 :
- 123 :
- 124 :
- 125 : / XIII.
- 126 :

<u>CAS</u>	<u>EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
68609-08-5				
100-51-6		230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
2855-13-2			>50 mg/l	110 mg/l
84852-15-3 4-	,			
1760-24-3				

>1%.

76/464/eec

<u>CAS</u>	<u>EEC</u>
2855-13-2	
84852-15-3	4-

13.

- 131 :
- 080111
- 150110

14.

14.1 UN2735

14.2

()

14.3 (-) 8

14.4 III

14.5

14.6

EmS: F-A,S-B

14.7 II
73/78

15.

15.1

:
:
:

MAL :

:
:

WGK :

15.2 /

16.

CLP, 3 :

- H302
- H314
- H317
- H318
- H319
- H332
- H361

H400

H410
H411
H412

:

3E

(,) ,

VI 67/548/EEC

67/548/EEC - I 1999/45/EC
() 1272/2008 , (CLP

).

2000/532/ " "

&

CLP CLP (,)

CAS
EINECS
REACH REACH (, ,)

LTEL
STEL
OEL
ppm
/ 3

ACGIH
OSHA
PEL

/
/

N/A
LD50 50 %
LC50 50 %
EC50
IC50
PBT
vPvB

ADR
RID

, 1973,

1978
IBC

, , :

