



453/2010

1. / /

1.1 303A : 28/05/2015  
: STONCHEM 500 SERIES : SDS  
MORTAR PART A

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@ stoncor.com

1.4 CHEMTREC +1 703 5273887 ( )

2

21  
clp - ( ) 1272/2008

,	,	4	H302
,	,	1	H314-1
,	,	1	H317
,	,	4	H332

22

( )



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

P260 / / /  
 P264 / /  
 P270 / /

P273 / / /  
 P280 / / /

P302+352

P303+361+353

P304+340

P333+313

P391

23

XIII.

3.	/	
----	---	--

3.2

<u>CAS</u>	<u>EINEC</u>	<u>EEC</u>	<u>%</u>
100-51-6	202-859-9		25-50
2855-13-2	220-666-8		25-50
68609-08-5	614-657-1		2.5-10
68131-73-7	268-626-9		2.5-10
1760-24-3			2.5-10
102-71-6	203-049-8		2.5-10

<u>CAS</u>	<u>REACH</u>	<u>CLP</u>	<u>CLP</u>	<u>M-</u>
100-51-6		GHS07	H302-319-332	
2855-13-2	01-2119514687-32-0002	GHS05-GHS07	H302-314-317-412	
68609-08-5		GHS09	H411	
68131-73-7		GHS05-GHS07-GHS09	H302-312-314-317-400-410	
1760-24-3		GHS05-GHS07	H317-318-332-412	
102-71-6		GHS07	H319	
		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

13)

13

**7.**

7.1

7.2

7.3

(-)

**8** /

8.1

(RU)

_____	<u>% TWA ppm</u>	( _____ )	<u>TWA mg/m3</u>	( _____ )	_____
		_____		_____	<u>OEL</u>
		_____		_____	
		_____		_____ / 3	
		) _____			

- 25-50
- 25-50
- 2.5-10
- 2.5-10
- 2.5-10
- 2.5-10

82

: 0 0 0 0 0 0  
 :  
 :  
 :  
 : 0 , 0 0 .  
 0 0 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

( , )

/

/  
/ : n-

96 CPS

9.2 / : 20 ( A B) ASTMd2369  
( / 3) 1.009

**10.**

10.1

10.2

10.3

10.4

10.5

10.6

( 2), ( ), (NOx),

**11.**

11.1

:  
LD50:  
LC50:

:  
:  
:  
:  
:

STOT-

STOT-

<u>CAS</u>	<u>EEC</u>	<u>LD50</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
100-51-6		1620 mg/kg Rat Oral		>4178 mg/m3 Rat Inhalation
2855-13-2		1030 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
102-71-6		4,190 mg/kg (Rat)		

**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>
100-51-6		230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
2855-13-2			>50 mg/l	110 mg/l
68609-08-5				
68131-73-7				
1760-24-3				
102-71-6				

76/464/eec

>1%.

CAS

EEC

2855-13-2

**13.**

13.1

:

080111  
150110

:

:

**14.**

14.1

UN3267

14.2

(

T

)

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
- H312
- H314
- H317
- H318
- H319
- H332
- 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  
LC50  
EC50  
IC50  
PBT  
vPvB

50 %

50 %

ADR  
RID

, 1973,

1978  
IBC