



453/2010

1. / /

1.1 278A : 28/05/2015
: STONSET CG5 PT A : SDS

1.2 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
cip - () 1272/2008

, , 2 H411
, 2 H361
, 1 H314-1
, 1 H317

2.2

()



, 4-

H411

2

H361

2

H314-1

1

H317

1

P260

P264

P273

P280

P284

P302+352

P303+361+353

P308+P313

P333+313

P391

2.3

:

/

XIII.

3. /

3.2

CAS	EINEC	EEC	%
100-51-6	202-859-9		10-25
25154-52-3	246-672-0		2.5-10
112-57-2	203-986-2		2.5-10

84852-15-3	284-325-5	4-		2.5-10
140-31-8	205-411-0			2.5-10
90-72-2	202-013-9	2,4,6-	()-	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	
112-57-2		GHS05-GHS07	H302-312-314-317	
25154-52-3		GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	
140-31-8		GHS05-GHS06	H311-314-317-412	
84852-15-3		GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	
90-72-2		GHS07	H315-319	

: 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

: 0

7.3

(-)

8 /

8.1

(RU)

_____	%	TWA ppm	(_____)	TWA mg/m3	(_____)	_____
			_____		_____	OEL
			_____		_____ / 3	

		10-25				
		2.5-10				
		2.5-10				
4-		2.5-10				
2,4,6-	(2.5-10)			

8.2

: 0 0 0 0 0 0 0

:
:

0 0 0 : 0 0 0 .

EC:

CAS:

DNELs -

PNEC's -

	PNEC
Microorganisms in sewage treatment	
()	

9.

9.1

pH

/ / (°C)

, (°C) 131

(,)

/

LESS THAN 2 mmHg @ 21C

/

: n-

/

9.2

/ : 5 (A B) ASTMd2369
 (/ 3) 0.987

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
25154-52-3		1620 mg/kg oral		
84852-15-3 4-	,	1620 mg/kg oral		
140-31-8		2140 mg/kg, oral, rat	866 mg/kg rabbit	
90-72-2 2,4,6-	-()-	2169 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>
100-51-6		230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
112-57-2				
25154-52-3		0.0848 mg/l		0.128 mg/l
140-31-8		58 mg/l	>1000 mg/L	2190 mg/l
84852-15-3 4-	,			
90-72-2 2,4,6-	-()-			

>1%.

76/464/eec

CAS EEC

25154-52-3
112-57-2
84852-15-3
140-31-8

4-

13.

13.1

080111

14.

14.1

UN2735

14.2

14.3

(-)

8

14.4

III

14.5

14.6

EmS:

F-A,S-B

14.7

73/78 II

15.

15.1

MAL :

WGK :

15.2

16.

CLP,

3

:

H302
H311
H312
H314
H315
H317
H319
H332
H361

H400
H410
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
EC50
IC50
PBT
vPvB

50 %

ADR
RID

1978
IBC

, 1973,

