



453/2010

1. / /

1.1 258A : 28/05/2015
 : SDS
 : Stonchem 600 Series Topcoat
 Amine - Mortar Amine - Saturant
 Amine -- Stonset CG 4

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@ stnccor.com

1.4 CHEMTREC +1 703 5273887 ()

2

21
 clp - , () 1272/2008

, , 4 H302
 , , 4 H332
 , , 2 H411

H373

H314-1

H317

2

1

1

22

()



2,4,6- -()- , 4,4'-

4 H302
 4 H332
 4 H411
 2 H373
 2 H314-1
 1 H317
 1

P260
P264
P270

P273
P280

P 302+352

P303+361+353

P304+340

P314

P333+313

P391

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	
4,4'-	25-50				
	10-25				
2,4,6- ()-	10-25				
	10-25				
	2.5-10				
	2.5-10				
	2.5-10				

8.2

	:	0	0	0	0	0	0	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-
/

333 CPS

9.2

/ : 80 (A B) ASTMd2369
 (/ 3) 1.004

10.

10.1

10.2

10.3

10.4

10.5

10.6

(2), (), (NOx),

11.

11.1

:
 LD50:
 LC50:

:
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :

STOT-

:
:

STOT-

CAS	EEC	LD50	LD50	LC50
1761-71-3	4,4'-	1200 mg/kg oral, rat	2110 mg/kg, rat	
2855-13-2		1030 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
90-72-2	2,4,6- -()-	2169 mg/kg oral		
100-51-6		1620 mg/kg Rat Oral		>4178 mg/m3 Rat Inhalation

12

121 :
 EC50 48hr ():
 IC50 72hr ():
 LC50 96hr ():

122 :

123 :

124 :

125 : / XIII.

126 :

CAS	EEC	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
1761-71-3	4,4'-			
2855-13-2			>50 mg/l	110 mg/l
90-72-2	2,4,6- -()-			
38294-67-6				
68609-08-5				
100-51-6		230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
1760-24-3				

>1%.

76/464/eec

CAS	EEC
1761-71-3	4,4'-
2855-13-2	

13.

13.1

080111
150110

14.

14.1

UN2735

14.2

(4,4')

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
H314
H315
H317
H318
H319
H332
H373
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
EC50
IC50
PBT
vPvB

50 %

ADR
RID

1978
IBC

, 1973,

